

AO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 19ª REGIÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 4143/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURIBE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98,
BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURIBE – AL.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Walter Lopes Engenharia Ltda. – Rua Jamaica, 179 - sala 03 – Imbiribeira – Recife – PE – CEP 51200-070
Fone: (81) 3339-5899 – e-mail: orçamento@walterlopes.eng.br
CNPJ: 05.275.604/0001-64 / Inscrição Municipal: 334.326-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QTD	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QDZ	UNIDADE	TOTAL UNID
	CMP.000059	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN			R\$ 288,52
	Materiais					
	CMP.TAX.00003	A.R.T. - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	R\$	1,0000	R\$ 214,82	R\$ 214,82
	CMP.000059-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ -
	CMP.000059-MAT	Custo - Outros:				R\$ 214,82
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ -
		BDI: 25,00%				R\$ 53,70
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 268,52
	CMP.000060	TAXA DE RELIGAÇÃO DE ÁGUA	UN			R\$ 66,30
	Materiais					
	CMP.TAX.00012	TAXA DE RELIGAÇÃO DE ÁGUA (CASAL)	UND	1,0000	R\$ 53,04	R\$ 53,04
	CMP.000060-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ -
	CMP.000060-MAT	Custo - Outros:				R\$ 53,04
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ -
		BDI: 25,00%				R\$ 13,26
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 66,30
	CMP.000062	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	UN			R\$ 761,63
	Materiais					
	CMP.TAX.00001	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	UN	1,0000	R\$ 609,31	R\$ 609,31
	CMP.000062-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ -
	CMP.000062-MAT	Custo - Outros:				R\$ 609,31
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ -
		BDI: 25,00%				R\$ 152,32
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 761,63
	CMP.000063	HABITE-SE	UN			R\$ 1.076,62
	Materiais					
	CMP.TAX.00004	HABITE-SE	UN	1,0000	R\$ 861,30	R\$ 861,30
	CMP.000063-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ -
	CMP.000063-MAT	Custo - Outros:				R\$ 861,30
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ -
		BDI: 25,00%				R\$ 215,32
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 1.076,62
	93563U	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			R\$ 3.414,81
	Mão de obra					
	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,0031	R\$ 1.535,60	R\$ 1.540,36
	Equipamento					
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0578	R\$ 57,60	R\$ 3,33
	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0578	R\$ 15,60	R\$ 0,90
	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0578	R\$ 12,00	R\$ 0,69
	36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0578	R\$ 57,60	R\$ 3,33
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0578	R\$ 10,80	R\$ 0,62
	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,0578	R\$ 4,68	R\$ 0,27
	36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0578	R\$ 1,80	R\$ 0,10
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0578	R\$ 1,34	R\$ 0,07
	Materiais					
	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 261,12	R\$ 261,12
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 69,24	R\$ 69,24
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 3,94	R\$ 3,94
	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 115,60	R\$ 115,60
	93563U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 1.540,36
	93563U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 499,21
		Encargos Sociais: 47,54%				R\$ 732,28
		BDI: 25,00%				R\$ 682,96
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 3.414,81
	93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			R\$ 13.595,58
	Mão de obra					
	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,0091	R\$ 7.250,00	R\$ 7.315,97
	Equipamento					
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0578	R\$ 57,60	R\$ 3,33
	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0578	R\$ 15,60	R\$ 0,90
	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0578	R\$ 12,00	R\$ 0,69
	36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0578	R\$ 57,60	R\$ 3,33
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0578	R\$ 10,80	R\$ 0,62

Walter Lopes Engenharia
 Vinícius Romera Lopes
 Eng. Civil - CREA 29382-0/RS
 Diretor

PÁGINA 25/301

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QTD	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QDTE	UNID. PREÇO	TOTAL (R\$)
	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	UN	0,0578	R\$ 4,68	R\$ 0,27
	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0578	R\$ 1,80	R\$ 0,10
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0578	R\$ 1,34	R\$ 0,07
	Materiais					
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 69,24	R\$ 69,24
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 3,94	R\$ 3,94
93567U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 7.315,97
93567U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 82,49
	Encargos Sociais: 47,54%					R\$ 3.479,01
	BDI: 25,00%					R\$ 2.719,11
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 13.596,58
94295U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 5.057,88
	Mão de obra					
	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0130	R\$ 2.552,14	R\$ 2.686,81
	Equipamento					
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0578	R\$ 57,60	R\$ 3,33
	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0578	R\$ 15,60	R\$ 0,90
	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0578	R\$ 12,00	R\$ 0,69
	36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,0578	R\$ 57,60	R\$ 3,33
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0578	R\$ 10,80	R\$ 0,62
	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	UN	0,0578	R\$ 4,68	R\$ 0,27
	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,0578	R\$ 1,80	R\$ 0,10
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0578	R\$ 1,34	R\$ 0,07
	Materiais					
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 69,24	R\$ 69,24
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 3,94	R\$ 3,94
94295U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 2.586,61
94295U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 82,49
	Encargos Sociais: 47,54%					R\$ 1.277,21
	BDI: 25,00%					R\$ 1.011,57
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 5.057,88
AD.88326USIN	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.880,08
	Mão de obra					
	41775	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	220,9020	R\$ 5,64	R\$ 1.245,88
	Materiais					
	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 261,12	R\$ 261,12
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 69,24	R\$ 69,24
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 3,94	R\$ 3,94
	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 115,60	R\$ 115,60
AD.88326USIN-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 1.245,88
AD.88326USIN-MAT	Custo - Outros:					R\$ 449,90
	Encargos Sociais: 47,54%					R\$ 592,29
	BDI: 25,00%					R\$ 572,01
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 2.880,08
AD.88326U-1/SIN	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXPEDIENTE, FINAIS DE SEMANA E FERIADOS					R\$ 1.589,01
	Mão de obra					
	41095	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	0,6000	R\$ 1.126,00	R\$ 675,60
	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	0,5412	R\$ 5,64	R\$ 3,05
	Materiais					
	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	0,6000	R\$ 261,12	R\$ 156,67
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	0,6000	R\$ 69,24	R\$ 41,54
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	0,6000	R\$ 3,94	R\$ 2,36
	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	0,6000	R\$ 115,60	R\$ 69,36
AD.88326U-1/SIN-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 678,65
AD.88326U-1/SIN-MAT	Custo - Outros:					R\$ 269,93
	Encargos Sociais: 47,54%					R\$ 322,63
	BDI: 25,00%					R\$ 317,80
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 1.589,01
CMP.000047	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA					R\$ 370,00
	Materiais					
	CMP.ELETROBRAS.0002	CONTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (ELETROBRASIL)	KWH	400,0000	R\$ 0,02	R\$ 8,00
	CMP.ELETROBRAS.0001	ENERGIA ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (ELETROBRASIL)	KWH	400,0000	R\$ 0,72	R\$ 288,00

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Viniculus Sombria Locos
 Eng. Civil - CREA 23831-D/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURIBE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURIBE - AL.



CDU	CODIGO	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
						RS -
	CMP.000047-M.O.	Custo - Mão de Obra:				RS -
	CMP.000047-MAT	Custo - Outros:				RS 296,00
		Encargos Sociais: 88,19%				RS -
		BDI: 25,00%				RS 74,00
		PREÇO UNITÁRIO:				RS 370,00
	CMP.000058	TELEFONE	MES			RS 250,00
		Materiais				
	CMP.TELEFONIA.000001	GASTOS COM TELEFONE	MES	1,000	RS 200,00	RS 200,00
	CMP.000058-M.O.	Custo - Mão de Obra:				RS -
	CMP.000058-MAT	Custo - Outros:				RS 200,00
		Encargos Sociais: 88,19%				RS -
		BDI: 25,00%				RS 50,00
		PREÇO UNITÁRIO:				RS 250,00
	CMP.000081	CONSUMO DE ÁGUA	MES			RS 687,75
		Materiais				
	CMP.CASAL.0003	ÁGUA CONCESSIONÁRIA (CATEGORIA INDUSTRIAL) - ATÉ 10 M3	M3	10,000	RS 11,48	RS 114,80
	CMP.CASAL.0004	ÁGUA CONCESSIONÁRIA (CATEGORIA INDUSTRIAL) - EXCEDENTE DE 10 M3	M3	20,000	RS 20,97	RS 419,40
	CMP.000081-M.O.	Custo - Mão de Obra:				RS -
	CMP.000081-MAT	Custo - Outros:				RS 534,20
		Encargos Sociais: 88,19%				RS -
		BDI: 25,00%				RS 133,55
		PREÇO UNITÁRIO:				RS 667,75
	CMP.000084	MATERIAL DE ESCRITÓRIO PARA ADMINISTRAÇÃO	MES			RS 225,00
		Materiais				
	CMP.CONSUMO.001	MATERIAL DE ESCRITÓRIO PARA ADMINISTRAÇÃO	MES	1,000	RS 180,00	RS 180,00
	CMP.000084-M.O.	Custo - Mão de Obra:				RS -
	CMP.000084-MAT	Custo - Outros:				RS 180,00
		Encargos Sociais: 88,19%				RS -
		BDI: 25,00%				RS 45,00
		PREÇO UNITÁRIO:				RS 225,00
	CMP.000085	MATERIAL DE LIMPEZA / HIGIENE	MES			RS 150,00
		Materiais				
	CMP.CONSUMO.002	MATERIAL DE LIMPEZA / HIGIENE	MES	1,000	RS 120,00	RS 120,00
	CMP.000085-M.O.	Custo - Mão de Obra:				RS -
	CMP.000085-MAT	Custo - Outros:				RS 120,00
		Encargos Sociais: 88,19%				RS -
		BDI: 25,00%				RS 30,00
		PREÇO UNITÁRIO:				RS 150,00
	02.101.000008.SER	Fôrdo para tapume em chapas de madeira compensada resinada #10 mm, 2 folhas, largura 3 m e altura 2 m (INS.SIN)	UN			RS 676,55
		Mão de obra				
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,058	RS 6,12	RS 37,06
	6111	SERVEENTE	H	6,1026	RS 4,37	RS 26,66
		Equipamento				
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0316	RS 35,54	RS 1,13
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0562	RS 4,19	RS 0,40
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0032	RS 136,93	RS 0,44
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0192	RS 57,60	RS 1,10
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 À 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0080	RS 110,00	RS 0,87
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0025	RS 204,80	RS 0,50
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0005	RS 590,00	RS 0,30
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0008	RS 565,00	RS 0,45
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0328	RS 7,08	RS 0,23
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0008	RS 572,20	RS 0,30
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,1648	RS 10,80	RS 1,78
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0149	RS 204,00	RS 3,03
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,3378	RS 1,34	RS 1,79
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0181	RS 9,93	RS 0,17
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0181	RS 21,36	RS 0,38
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0129	RS 180,50	RS 2,07
	36149	TRAVA-QUEODAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0086	RS 141,00	RS 1,21
		Materiais				
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	12,0000	RS 1,38	RS 16,56
	5065	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE AÇO TEMPERADO, CEMENTADO (MÃO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	2,0000	RS 16,50	RS 33,00
	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	UN	2,7270	RS 47,92	RS 130,67
	13.017.000043.MAT	Dobraça Jome zinçada 6"	UN	6,0000	RS 9,27	RS 56,82
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	12,0000	RS 0,37	RS 4,44
	3106	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 6", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS	UN	2,0000	RS 3,49	RS 6,98
	12815	FITA CREPE ROLO DE 26 MM X 50 M	UN	0,1089	RS 5,43	RS 0,59

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinícius Sombra Lopes
 CEA 29331-D/PE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 99, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



CD	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	8,9000	R\$ 6,59	R\$ 57,99
	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,6000	R\$ 9,67	R\$ 5,80
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0181	R\$ 15,93	R\$ 0,28
	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA 2 X 10" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	19,7000	R\$ 3,02	R\$ 56,47
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	12,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,24
	36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0007	R\$ 270,72	R\$ 0,17
	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,0000	R\$ 10,64	R\$ 31,92
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	12,0000	R\$ 0,61	R\$ 7,32
02.101.000006.SER-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 63,72
02.101.000006.SER-MAT	Custo - Outros:					R\$ 424,20
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 54,92
	BDI: 25,00%					R\$ 135,71
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 678,55
74209/U	Mão de obra	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			R\$ 405,08
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0083	R\$ 6,12	R\$ 6,17
	37823	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,0158	R\$ 6,32	R\$ 0,08
	6111	SERVENTE	H	2,0591	R\$ 4,37	R\$ 8,99
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0080	R\$ 35,64	R\$ 0,28
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0242	R\$ 4,19	R\$ 0,10
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 2.990,00	R\$ -
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0006	R\$ 135,93	R\$ 0,11
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0049	R\$ 57,60	R\$ 0,28
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0020	R\$ 110,00	R\$ 0,22
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0006	R\$ 204,80	R\$ 0,12
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,07
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0002	R\$ 565,00	R\$ 0,11
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0083	R\$ 7,08	R\$ 0,05
	38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 672,20	R\$ 0,07
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0418	R\$ 10,80	R\$ 0,45
	38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0038	R\$ 204,00	R\$ 0,76
	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,3389	R\$ 1,34	R\$ 0,45
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0046	R\$ 9,63	R\$ 0,04
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0046	R\$ 21,38	R\$ 0,09
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0033	R\$ 160,50	R\$ 0,52
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0022	R\$ 141,00	R\$ 0,30
	Materiais					
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,0400	R\$ 1,38	R\$ 4,19
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0086	R\$ 67,00	R\$ 0,57
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,1221	R\$ 0,44	R\$ 0,93
	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0100	R\$ 0,56	R\$ -
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,0400	R\$ 0,37	R\$ 1,12
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0274	R\$ 5,43	R\$ 0,14
	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000	R\$ 7,28	R\$ 29,12
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0058	R\$ 62,48	R\$ 0,36
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N" 22", DE 2,0 X 1,125" M	M2	1,0000	R\$ 247,50	R\$ 247,50
	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 9,67	R\$ 1,06
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0046	R\$ 15,93	R\$ 0,07
	4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,0400	R\$ 0,02	R\$ 0,06
	36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0002	R\$ 270,72	R\$ 0,04
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,0400	R\$ 0,61	R\$ 1,85
74209/U/M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 15,24
74209/U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 295,88
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 13,13
	BDI: 25,00%					R\$ 81,01
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 405,06
74220/U	Mão de obra	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA "E" 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2			R\$ 81,18
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,8074	R\$ 6,12	R\$ 4,94
	4783	PINTOR	H	0,3098	R\$ 6,12	R\$ 1,85
	5111	SERVENTE	H	0,8662	R\$ 4,37	R\$ 4,22
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0064	R\$ 35,64	R\$ 0,19
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0164	R\$ 4,19	R\$ 0,06
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0006	R\$ 135,93	R\$ 0,07
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0033	R\$ 57,60	R\$ 0,18
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0014	R\$ 110,00	R\$ 0,14
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004	R\$ 204,80	R\$ 0,08

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Somora Lopes
Eng. Civil - CREA 79331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 590,00	R\$ 0,05
11359	UN	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,07
38392	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0026	R\$ 7,08	R\$ 0,03
38413	UN	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,05
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0282	R\$ 10,80	R\$ 0,30
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025	R\$ 204,00	R\$ 0,51
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2285	R\$ 1,34	R\$ 0,30
36393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0031	R\$ 9,63	R\$ 0,02
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0031	R\$ 21,36	R\$ 0,06
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022	R\$ 160,50	R\$ 0,35
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0015	R\$ 141,00	R\$ 0,20
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,9500	R\$ 1,38	R\$ 2,82
1106	KG	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,5000	R\$ 0,94	R\$ 0,56
1361	UN	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 6 MM	UN	0,2273	R\$ 30,39	R\$ 6,90
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0500	R\$ 0,37	R\$ 0,75
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0186	R\$ 5,43	R\$ 0,10
5333	L	OLEO DE LINHACA	L	0,0220	R\$ 18,01	R\$ 0,39
4491	M	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,5800	R\$ 7,28	R\$ 11,50
5061	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	R\$ 9,51	R\$ 1,42
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0031	R\$ 15,93	R\$ 0,04
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0500	R\$ 0,02	R\$ 0,04
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,03
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0500	R\$ 0,81	R\$ 1,25
74220/U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 11,01
74220/U-MAT		Custo - Outros:				R\$ 28,46
		Encargos Sociais: 66,19%				R\$ 9,48
		SDI: 25,00%				R\$ 12,23
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 61,18
85424U	M2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2			R\$ 21,65
Mão de obra						
6117	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5363	R\$ 4,59	R\$ 2,46
1213	H	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,4441	R\$ 6,12	R\$ 2,71
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026	R\$ 35,84	R\$ 0,09
10	UR	BALDE PLASTICO CAP 10L	UR	0,0078	R\$ 4,19	R\$ 0,03
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,03
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	R\$ 57,60	R\$ 0,08
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008	R\$ 110,00	R\$ 0,07
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,04
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 590,00	R\$ 0,02
11359	UN	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03
38392	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0026	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	UN	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0133	R\$ 10,80	R\$ 0,14
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$ 204,00	R\$ 0,24
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1061	R\$ 1,34	R\$ 0,14
36393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 21,36	R\$ 0,03
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010	R\$ 160,50	R\$ 0,16
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$ 141,00	R\$ 0,09
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9700	R\$ 1,38	R\$ 1,33
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9700	R\$ 0,37	R\$ 0,35
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0088	R\$ 5,43	R\$ 0,04
4509	M	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,2000	R\$ 3,74	R\$ 0,74
4491	M	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,0600	R\$ 7,28	R\$ 0,43
6061	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	R\$ 9,51	R\$ 0,09
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015	R\$ 15,93	R\$ 0,02
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9700	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01
7170	M2	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,1000	R\$ 2,60	R\$ 2,86
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9700	R\$ 0,81	R\$ 0,59
85424U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 5,17
85424U-MAT		Custo - Outros:				R\$ 7,70
		Encargos Sociais: 66,19%				R\$ 4,45
		SDI: 25,00%				R\$ 4,33
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 21,65
93214U	UN	EXECUCAO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA: AF - 02/2016	UN			R\$ 1.277,44
Mão de obra						

Walter Lopes Engenharia Ltda
Viniúcio Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29333-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	11,0509	R\$	5,80	R\$ 64,09
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,8074	R\$	6,12	R\$ 4,94
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	11,0509	R\$	7,73	R\$ 85,42
	6111	SERVEANTE	H	2,4410	R\$	4,37	R\$ 10,66
Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,0661	R\$	35,64	R\$ 2,35
	10	BALDE PLASTICO CAP. 10L	UN	0,2003	R\$	4,19	R\$ 0,83
	36369	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0068	R\$	135,93	R\$ 0,91
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0400	R\$	57,60	R\$ 2,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0166	R\$	110,00	R\$ 1,82
	36476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0051	R\$	204,00	R\$ 1,05
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 9,00 M ESTENDIDA	UN	0,0011	R\$	580,00	R\$ 0,63
	11359	ESMERILHADERIA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0017	R\$	555,00	R\$ 0,93
	38382	LIXA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0882	R\$	7,08	R\$ 0,48
	38413	LIXADERIA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0011	R\$	572,20	R\$ 0,63
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,3432	R\$	10,80	R\$ 3,70
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0310	R\$	204,00	R\$ 6,32
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	2,7856	R\$	1,34	R\$ 3,73
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0378	R\$	9,83	R\$ 0,36
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0378	R\$	21,26	R\$ 0,80
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0269	R\$	160,50	R\$ 4,31
	36149	TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0180	R\$	141,00	R\$ 2,53
Materiais							
	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D AGUA	UN	1,0000	R\$	6,40	R\$ 6,40
	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	2,0000	R\$	0,60	R\$ 1,20
	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	R\$	9,51	R\$ 9,51
	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D AGUA	UN	2,0000	R\$	10,81	R\$ 21,62
	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	UN	1,0000	R\$	12,08	R\$ 12,08
	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000	R\$	4,50	R\$ 1,80
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460	R\$	12,90	R\$ 0,59
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 890 GR	UN	0,0570	R\$	40,65	R\$ 2,31
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	24,9860	R\$	1,38	R\$ 34,48
	34838	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	R\$	315,90	R\$ 315,90
	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4132	R\$	47,92	R\$ 19,80
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	24,9860	R\$	0,37	R\$ 9,24
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2266	R\$	5,43	R\$ 1,23
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000	R\$	2,50	R\$ 0,75
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	R\$	9,22	R\$ 0,11
	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,0000	R\$	0,50	R\$ 1,50
	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$	1,29	R\$ 1,29
	36383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,9160	R\$	1,32	R\$ 1,20
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	R\$	0,38	R\$ 0,03
	4004	MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0,0064	R\$	1.750,00	R\$ 11,20
	4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,0000	R\$	10,70	R\$ 42,80
	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	2,0000	R\$	18,40	R\$ 36,80
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0378	R\$	15,93	R\$ 0,60
	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	R\$	22,19	R\$ 22,19
	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000	R\$	25,97	R\$ 25,97
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	24,9860	R\$	0,02	R\$ 0,49
	36366	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0014	R\$	270,72	R\$ 0,36
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0750	R\$	35,30	R\$ 2,64
	7139	TE SOLDAVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,0000	R\$	0,83	R\$ 1,66
	7140	TE SOLDAVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	R\$	2,08	R\$ 2,08
	11829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	R\$	8,82	R\$ 8,82
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	24,9860	R\$	0,61	R\$ 15,24
	9688	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	21,8590	R\$	2,86	R\$ 67,61
	9689	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000	R\$	5,69	R\$ 11,38
93214U-M.O.	Costo - Mão de Obra:					R\$	165,11
93214U-MAT	Costo - Outros:					R\$	714,56
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$	142,30
	BDI: 25,00%					R\$	266,49
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	1.277,46
93582U	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF-04/2016		M2			R\$	187,30
Mão de obra							
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0820	R\$	4,59	R\$ 0,37
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2051	R\$	5,80	R\$ 1,18
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0057	R\$	5,80	R\$ 0,03
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,4599	R\$	6,12	R\$ 2,81
	2436	ELETRICISTA	H	0,3629	R\$	7,73	R\$ 2,80
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0393	R\$	7,73	R\$ 0,30
	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	0,0973	R\$	5,32	R\$ 0,51
	4253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,0139	R\$	3,07	R\$ 0,04
	4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0058	R\$	7,09	R\$ 0,03
	4750	PEDREIRO	H	0,1493	R\$	6,12	R\$ 0,85

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vitorias Lomba Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 90, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
4783		PINTOR	H	0,0636 R\$	6,12 R\$			0,38
6111		SERVENTE	H	1,1179 R\$	4,37 R\$			4,88
12869		TELHADISTA	H	0,1611 R\$	5,28 R\$			0,85
Equipamento								
38150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0072 R\$	35,64 R\$			0,25
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0208 R\$	4,19 R\$			0,08
10535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000 R\$	2.990,00 R\$			0,03
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0007 R\$	135,99 R\$			0,09
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0043 R\$	57,60 R\$			0,24
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0017 R\$	110,00 R\$			0,18
38478		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0005 R\$	204,80 R\$			0,10
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00 R\$			0,05
11359		ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0002 R\$	555,00 R\$			0,09
36487		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000 R\$	4.101,07 R\$			-
25954		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAÇO 6 X 6	UN	0,0000 R\$	1.039.734,37 R\$			0,57
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0071 R\$	7,08 R\$			0,05
38413		LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$			0,06
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0372 R\$	10,80 R\$			0,40
38148		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0034 R\$	204,00 R\$			0,58
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,3019 R\$	1,34 R\$			0,40
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0039 R\$	9,63 R\$			0,03
38390		ROLO DE Lã DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0039 R\$	21,36 R\$			0,08
38153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0029 R\$	160,50 R\$			0,46
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0019 R\$	141,00 R\$			0,27
13896		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001 R\$	1.769,05 R\$			0,16
Materiais								
392		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3650 R\$	0,90 R\$			0,32
39		ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHO	KG	0,0046 R\$	4,50 R\$			0,02
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,7078 R\$	1,38 R\$			3,73
367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0000 R\$	57,50 R\$			-
370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0542 R\$	67,00 R\$			3,63
11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,1324 R\$	0,20 R\$			0,02
857		CABO DE COBRE NU 18 MM2 MEIO-DURO	M	0,1689 R\$	8,03 R\$			1,35
1014		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1272 R\$	1,10 R\$			1,23
983		CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,1107 R\$	0,77 R\$			0,85
1108		CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,0548 R\$	0,94 R\$			0,05
1357		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 12 MM	UN	0,0733 R\$	61,04 R\$			4,47
1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	0,0013 R\$	32,54 R\$			0,04
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,3904 R\$	0,44 R\$			5,88
12010		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,0562 R\$	9,18 R\$			0,60
1607		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	CJ	1,5708 R\$	0,19 R\$			0,29
2370		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR, 10 ATE 30A	UN	0,0828 R\$	10,99 R\$			0,50
2673		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,5711 R\$	1,63 R\$			0,93
2705		ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,8151 R\$	0,56 R\$			0,34
38094		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,0828 R\$	2,39 R\$			0,19
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,7078 R\$	0,37 R\$			1,00
10688		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0186 R\$	135,62 R\$			2,25
10891		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0186 R\$	131,15 R\$			2,17
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0235 R\$	5,43 R\$			0,12
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0169 R\$	2,45 R\$			0,04
3380		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	0,0031 R\$	27,88 R\$			0,92
38112		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,0332 R\$	5,64 R\$			0,18
3799		LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALEIADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	0,1325 R\$	72,33 R\$			9,58
4302		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,5708 R\$	2,85 R\$			4,47
4491		PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	M	1,2883 R\$	7,28 R\$			9,38
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0061 R\$	62,48 R\$			2,25
4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0000 R\$	62,48 R\$			-
4722		PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0001 R\$	62,48 R\$			-
5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0363 R\$	9,51 R\$			0,34
40568		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0374 R\$	9,74 R\$			0,36
39784		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA	UN	0,0166 R\$	28,46 R\$			0,47
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0039 R\$	15,93 R\$			0,06

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



PREÇO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,7078	R\$ 0,02	R\$ 0,05
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,03
	38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,0828	R\$ 1,24	R\$ 0,10
	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE "2,44 X 1,10" M (SEM AMIANTO)	M2	1,6918	R\$ 24,03	R\$ 40,65
	7258	TLHOLO CERAMICO MACIO "5 X 10 X 20" CM	UN	0,9599	R\$ 0,27	R\$ 0,25
	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,1598	R\$ 15,55	R\$ 2,48
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,0331	R\$ 6,41	R\$ 0,21
	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,0331	R\$ 8,21	R\$ 0,27
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,7078	R\$ 0,61	R\$ 1,65
	4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,7857	R\$ 17,12	R\$ 13,46
	93582U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 15,03
	93582U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 121,86
		Encargos Sociais: 88,19%				R\$ 12,95
		BD: 25,00%				R\$ 37,48
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 187,30
	93583U	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2018	M2			R\$ 354,93
		Não de obra				
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1267	R\$ 4,59	R\$ 0,58
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,6805	R\$ 5,80	R\$ 3,94
	248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0110	R\$ 5,80	R\$ 0,06
	1213	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	H	0,7931	R\$ 6,12	R\$ 4,85
	2436	ELETRICISTA	H	0,9662	R\$ 7,73	R\$ 7,48
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0780	R\$ 7,73	R\$ 0,58
	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,1502	R\$ 5,32	R\$ 0,79
	4253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,0215	R\$ 3,07	R\$ 0,06
	4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0086	R\$ 7,09	R\$ 0,06
	4750	PEDEIREIRO	H	0,2486	R\$ 6,12	R\$ 1,52
	4783	PINTOR	H	0,2072	R\$ 6,12	R\$ 1,26
	6111	SERVENTE	H	1,8727	R\$ 4,37	R\$ 8,18
	12869	TELHADISTA	H	0,2488	R\$ 5,28	R\$ 1,31
		Equipamento				
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0141	R\$ 35,64	R\$ 0,50
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0411	R\$ 4,19	R\$ 0,17
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 2.990,00	R\$ 0,04
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0014	R\$ 135,93	R\$ 0,18
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0065	R\$ 57,60	R\$ 0,48
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0034	R\$ 110,00	R\$ 0,37
	38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0011	R\$ 204,80	R\$ 0,21
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002	R\$ 580,00	R\$ 0,13
	11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0003	R\$ 555,00	R\$ 0,19
	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000	R\$ 4.101,07	R\$ -
	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,0000	R\$ 1.039.734,37	R\$ 0,88
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0140	R\$ 7,08	R\$ 0,09
	38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0002	R\$ 572,20	R\$ 0,12
	12892	LUBA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0729	R\$ 10,80	R\$ 0,78
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0066	R\$ 204,00	R\$ 1,34
	38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,5921	R\$ 1,34	R\$ 0,79
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0078	R\$ 9,63	R\$ 0,07
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0078	R\$ 21,36	R\$ 0,16
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0057	R\$ 160,50	R\$ 0,91
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0038	R\$ 141,00	R\$ 0,53
	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001	R\$ 1.769,05	R\$ 0,25
		Materiais				
	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,7071	R\$ 0,90	R\$ 0,63
	39	ACO CA-80, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,0135	R\$ 4,50	R\$ 0,08
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	5,3109	R\$ 1,38	R\$ 7,32
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0001	R\$ 57,50	R\$ -
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0846	R\$ 67,00	R\$ 5,67
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ASA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,7730	R\$ 0,20	R\$ 0,15
	857	CABO DE COBRE NU 18 MM2 MEIO-DURO	M	0,4928	R\$ 8,03	R\$ 3,95
	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,4835	R\$ 1,10	R\$ 2,73
	983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2877	R\$ 0,77	R\$ 0,99
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,4451	R\$ 0,94	R\$ 0,41
	1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 6 MM	UN	0,1082	R\$ 30,39	R\$ 3,28
	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	0,0039	R\$ 32,54	R\$ 0,12
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	20,8758	R\$ 0,44	R\$ 9,18
	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,3865	R\$ 9,18	R\$ 3,54

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	2,4263	R\$ 0,19	R\$ 0,46				
	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	0,2899	R\$ 10,99	R\$ 3,18				
	2873	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,9040	R\$ 1,63	R\$ 1,47				
	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,9501	R\$ 0,56	R\$ 0,53				
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,3865	R\$ 2,39	R\$ 0,92				
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	5,3109	R\$ 0,37	R\$ 1,96				
	10686	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0966	R\$ 136,62	R\$ 13,10				
	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0966	R\$ 131,15	R\$ 12,86				
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0465	R\$ 5,43	R\$ 0,25				
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0285	R\$ 2,45	R\$ 0,06				
	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	0,0966	R\$ 27,88	R\$ 2,69				
	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,0966	R\$ 5,64	R\$ 0,54				
	3799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,1932	R\$ 72,33	R\$ 13,97				
	5333	ÓLEO DE LINHACA	L	0,0105	R\$ 18,01	R\$ 0,18				
	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2,4263	R\$ 2,85	R\$ 6,91				
	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	M	2,6421	R\$ 7,28	R\$ 19,23				
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0557	R\$ 62,48	R\$ 3,48				
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0001	R\$ 62,48	R\$ -				
	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0003	R\$ 62,48	R\$ 0,01				
	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0714	R\$ 9,51	R\$ 0,67				
	40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	XG	0,0578	R\$ 9,74	R\$ 0,56				
	39764	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	0,0966	R\$ 28,46	R\$ 2,74				
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0078	R\$ 15,93	R\$ 0,12				
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	5,3109	R\$ 0,02	R\$ 0,10				
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0003	R\$ 270,72	R\$ 0,07				
	38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,3865	R\$ 1,24	R\$ 0,47				
	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE "2,44 X 1,10" M (SEM AMIANTO)	M2	2,6130	R\$ 24,03	R\$ 62,79				
	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO "5 X 10 X 20" CM	UN	2,8014	R\$ 0,27	R\$ 0,75				
	7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,1571	R\$ 15,55	R\$ 2,44				
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,6784	R\$ 6,41	R\$ 4,33				
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	5,3109	R\$ 0,61	R\$ 3,23				
	4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,2151	R\$ 17,12	R\$ 20,80				
	93583U-MO	Custo - Mão de Obra:				R\$ 30,66				
	93583U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 226,89				
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 26,41				
		BDI: 25,00%				R\$ 70,98				
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 354,93				
	CMP.000100	RESTAURO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	M2			R\$ 143,95				
	Mão de obra									
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1983	R\$ 5,80	R\$ 1,15				
	248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0063	R\$ 5,80	R\$ 0,03				
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,2910	R\$ 6,12	R\$ 7,90				
	2436	ELETRICISTA	H	0,3182	R\$ 7,73	R\$ 2,45				
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0433	R\$ 7,73	R\$ 0,33				
	4783	PINTOR	H	0,4927	R\$ 6,12	R\$ 3,01				
	6111	SERVENTE	H	0,8472	R\$ 4,37	R\$ 2,82				
	Equipamento									
	39150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0078	R\$ 35,64	R\$ 0,27				
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0237	R\$ 4,19	R\$ 0,09				
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0008	R\$ 135,93	R\$ 0,10				
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0047	R\$ 57,50	R\$ 0,27				
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0020	R\$ 110,00	R\$ 0,21				
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0006	R\$ 204,80	R\$ 0,12				
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,07				
	11369	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0002	R\$ 655,00	R\$ 0,11				
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0081	R\$ 7,06	R\$ 0,05				
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,07				
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0406	R\$ 10,80	R\$ 0,43				
	38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0037	R\$ 204,00	R\$ 0,74				
	38144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PPF 1	UN	0,3292	R\$ 1,34	R\$ 0,44				
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0045	R\$ 9,63	R\$ 0,04				
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0045	R\$ 21,36	R\$ 0,09				
	36163	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0032	R\$ 160,50	R\$ 0,50				
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0021	R\$ 141,00	R\$ 0,29				
	Materiais									
	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,4028	R\$ 0,80	R\$ 0,36				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 99, BARRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,9526	R\$	1,38	R\$ 4,07
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,1008	R\$	0,20	R\$ 0,02
	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,8090	R\$	1,10	R\$ 0,88
	983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	0,7401	R\$	0,77	R\$ 0,56
	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,1299	R\$	3,91	R\$ 0,49
	1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1" M, E = 12 MM	UN	0,1135	R\$	61,04	R\$ 6,92
	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,0504	R\$	9,18	R\$ 0,46
	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,0252	R\$	10,12	R\$ 0,25
	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,0755	R\$	2,50	R\$ 0,18
	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	0,0504	R\$	10,99	R\$ 0,55
	2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,4865	R\$	1,63	R\$ 0,79
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	M	0,0758	R\$	2,39	R\$ 0,18
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,9526	R\$	0,37	R\$ 1,09
	11465	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, B", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0252	R\$	7,68	R\$ 0,19
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0268	R\$	5,43	R\$ 0,14
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0117	R\$	2,45	R\$ 0,02
	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,0282	R\$	5,64	R\$ 0,14
	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "38" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,1007	R\$	72,39	R\$ 7,28
	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,5918	R\$	7,28	R\$ 4,30
	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0562	R\$	9,51	R\$ 0,53
	39784	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	0,0252	R\$	28,46	R\$ 0,71
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0045	R\$	15,83	R\$ 0,07
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,9526	R\$	0,02	R\$ 0,05
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0002	R\$	270,72	R\$ 0,04
	38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,0758	R\$	1,24	R\$ 0,09
	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NÃO APARELHADA	M	3,9174	R\$	6,72	R\$ 26,32
	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM COR BRANCA	L	1,2361	R\$	15,55	R\$ 19,22
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,1008	R\$	6,41	R\$ 0,64
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,9526	R\$	0,61	R\$ 1,80
CMP.000100-M.O. Custo - Mão de Obra:							R\$ 17,69
CMP.000100-MAT. Custo - Outros:							R\$ 82,23
Encargos Sociais: 86,19%							R\$ 15,24
BDI: 25,00%							R\$ 26,79
PREÇO UNITÁRIO:							R\$ 143,95
CMP.000101		RESTAURO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2				R\$ 103,51
Mão de obra							
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1329	R\$	5,80	R\$ 0,77
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0036	R\$	5,80	R\$ 0,02
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,4090	R\$	6,12	R\$ 2,50
	2436	ELETRICISTA	H	0,2096	R\$	7,73	R\$ 1,62
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0247	R\$	7,73	R\$ 0,19
	4783	PINTOR	H	0,6663	R\$	6,12	R\$ 4,07
	6111	SERVENTE	H	0,8040	R\$	4,27	R\$ 3,51
Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,0069	R\$	35,64	R\$ 0,20
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0178	R\$	4,19	R\$ 0,07
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	0,0006	R\$	135,93	R\$ 0,08
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0035	R\$	57,60	R\$ 0,20
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0015	R\$	110,00	R\$ 0,16
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0005	R\$	204,80	R\$ 0,09
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00	R\$ 0,05
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,08
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0060	R\$	7,08	R\$ 0,04
	36413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$ 0,05
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0304	R\$	10,80	R\$ 0,32
	38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0027	R\$	204,00	R\$ 0,56
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2469	R\$	1,24	R\$ 0,33
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0033	R\$	9,53	R\$ 0,03
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0033	R\$	21,26	R\$ 0,07
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0024	R\$	160,50	R\$ 0,38
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0016	R\$	141,00	R\$ 0,22
Materiais							
	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,2296	R\$	0,90	R\$ 0,20
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,2145	R\$	1,38	R\$ 3,05
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,2650	R\$	0,20	R\$ 0,05
	983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	0,8038	R\$	0,77	R\$ 0,61

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	UNID	VALOR
	1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 12 MM	UN	0,1535	R\$	61,04	R\$		9,36
	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,1325	R\$	9,18	R\$		1,21
	2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,3099	R\$	1,63	R\$		0,50
	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR. AMARELA, DE 20 MM	M	0,0673	R\$	0,98	R\$		0,06
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,0662	R\$	2,39	R\$		0,15
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,2145	R\$	0,37	R\$		0,81
	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0662	R\$	7,88	R\$		0,52
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0201	R\$	5,43	R\$		0,10
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0061	R\$	2,45	R\$		0,01
	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,0662	R\$	5,64	R\$		0,37
	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "38" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,0662	R\$	72,33	R\$		4,78
	4491	PECA DE MADEIRA NATVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (F/FORMA)	M	0,8003	R\$	7,28	R\$		5,82
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0760	R\$	9,51	R\$		0,72
	25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0033	R\$	15,93	R\$		0,05
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,2145	R\$	0,02	R\$		0,04
	38296	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$		0,03
	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	0,0662	R\$	1,24	R\$		0,08
	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	1,6714	R\$	15,55	R\$		25,99
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,0662	R\$	6,41	R\$		0,42
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,2145	R\$	0,61	R\$		1,35
	CMP.000101-M.O. Custo - Mão de Obra:						R\$		12,68
	CMP.000101-MAT. Custo - Outros:						R\$		59,21
	Encargos Sociais: 66,19%						R\$		10,92
	BDI: 25,00%						R\$		20,70
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$		103,51
	CMP.000102 RESTAURO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA - NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.		M2				R\$		184,25
	Mão de obra								
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,8931	R\$	5,80	R\$		5,17
	248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0196	R\$	5,80	R\$		0,11
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,0904	R\$	6,03	R\$		0,54
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,3632	R\$	6,12	R\$		2,22
	2436	ELETRICISTA	H	1,0881	R\$	7,73	R\$		8,41
	2688	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1388	R\$	7,73	R\$		1,04
	4783	PINTOR	H	0,5916	R\$	6,12	R\$		3,62
	6111	SERVENTE	H	0,8172	R\$	4,37	R\$		3,57
	Equipamento								
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0104	R\$	35,64	R\$		0,38
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0314	R\$	4,19	R\$		0,13
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0011	R\$	135,93	R\$		0,14
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0063	R\$	57,60	R\$		0,36
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0028	R\$	110,00	R\$		0,28
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0008	R\$	204,80	R\$		0,16
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002	R\$	690,00	R\$		0,10
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0003	R\$	655,00	R\$		0,14
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0107	R\$	7,08	R\$		0,07
	38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0002	R\$	572,20	R\$		0,09
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0538	R\$	10,80	R\$		0,58
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0049	R\$	204,00	R\$		0,99
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,4363	R\$	1,34	R\$		0,58
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0059	R\$	9,63	R\$		0,05
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0059	R\$	21,36	R\$		0,12
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0042	R\$	160,50	R\$		0,67
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0028	R\$	141,00	R\$		0,39
	Materiais								
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,2668	R\$	0,90	R\$		1,13
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,9137	R\$	1,38	R\$		5,40
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,5782	R\$	0,20	R\$		0,11
	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	4,1280	R\$	1,10	R\$		4,54
	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	2,4080	R\$	2,29	R\$		5,51
	983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,6636	R\$	0,77	R\$		1,29
	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,1734	R\$	3,91	R\$		0,67
	1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 12 MM	UN	0,1363	R\$	61,04	R\$		8,31
	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,2891	R\$	9,18	R\$		2,65
	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,1349	R\$	10,12	R\$		1,36
	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,1927	R\$	2,50	R\$		0,48
	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	0,1734	R\$	10,99	R\$		1,90
	2432	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,1734	R\$	14,38	R\$		2,49

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
2673		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	2,3029 R\$	1,63	R\$		3,75
38094		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,4240 R\$	2,39	R\$		1,01
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,9137 R\$	0,37	R\$		1,44
3080		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0578 R\$	35,00	R\$		2,02
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0355 R\$	5,43	R\$		0,19
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0622 R\$	2,45	R\$		0,15
38112		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,1349 R\$	5,84	R\$		0,76
38780		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	0,0385 R\$	15,81	R\$		0,60
3799		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,1156 R\$	72,33	R\$		8,36
11055		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	1,1444 R\$	0,05	R\$		0,05
4491		PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (FORMA)	M	0,7106 R\$	7,28	R\$		5,17
10555		PORTA DE MADEIRA SEMILOCA, FOLHA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5" CM	UN	0,0578 R\$	192,53	R\$		11,12
5051		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0675 R\$	9,51	R\$		0,64
13383		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	0,0193 R\$	188,30	R\$		3,63
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0069 R\$	15,93	R\$		0,09
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,9137 R\$	0,02	R\$		0,07
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0002 R\$	270,72	R\$		0,06
38099		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,4240 R\$	1,24	R\$		0,52
7345		TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	1,4842 R\$	15,55	R\$		23,07
38101		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,5204 R\$	6,41	R\$		3,33
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,9137 R\$	0,61	R\$		2,38
CMP.000102-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$		24,08
CMP.000102-MAT		Custo - Outros:				R\$		109,45
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$		21,27
		SDI: 25,00%				R\$		36,65
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$		194,25
CMP.000103		RESTAURO DE REFEITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS:	M2			R\$		107,01
		Mão de obra						
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4154 R\$	5,80	R\$		2,40
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0093 R\$	5,80	R\$		0,05
1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,2413 R\$	6,12	R\$		7,69
2438		ELETRICISTA	H	0,6192 R\$	7,73	R\$		4,78
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0642 R\$	7,73	R\$		0,49
4763		PINTOR	H	0,1880 R\$	6,12	R\$		1,15
6111		SERVENTE	H	0,3717 R\$	4,37	R\$		1,62
		Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0078 R\$	35,64	R\$		0,26
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0229 R\$	4,19	R\$		0,09
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0008 R\$	135,93	R\$		0,10
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0048 R\$	57,60	R\$		0,26
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0019 R\$	110,00	R\$		0,20
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0006 R\$	204,80	R\$		0,12
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	590,00	R\$		0,07
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002 R\$	555,00	R\$		0,10
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0078 R\$	7,08	R\$		0,05
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V.	UN	0,0001 R\$	572,20	R\$		0,07
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0393 R\$	10,80	R\$		0,42
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0039 R\$	204,00	R\$		0,72
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,3196 R\$	1,34	R\$		0,42
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0043 R\$	9,63	R\$		0,04
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0043 R\$	21,38	R\$		0,09
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0031 R\$	160,50	R\$		0,49
38149		TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0021 R\$	141,00	R\$		0,29
		Materiais						
392		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,5976 R\$	0,90	R\$		0,53
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,8578 R\$	1,38	R\$		3,94
11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA 86, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,3759 R\$	0,20	R\$		0,07
1014		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,0349 R\$	1,10	R\$		3,33
983		CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,0223 R\$	0,77	R\$		0,76
1871		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,1511 R\$	3,91	R\$		0,62
1357		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 12 MM	UN	0,0433 R\$	61,04	R\$		2,84
12010		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,1879 R\$	9,18	R\$		1,72
12015		CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,0268 R\$	10,12	R\$		0,27
1870		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,1074 R\$	2,50	R\$		0,26
2370		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	0,1074 R\$	10,99	R\$		1,18
2673		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,8736 R\$	1,63	R\$		1,42

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinicius Sanfona Lopes
 Eng. Civil - CRA 29331-D/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZERO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
36094		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,1878 R\$	2,39 R\$			0,44
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,8578 R\$	0,37 R\$			1,05
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0259 R\$	5,43 R\$			0,14
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0307 R\$	2,45 R\$			0,07
38112		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,0266 R\$	5,84 R\$			0,15
3799		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,1611 R\$	72,33 R\$			11,85
4491		PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,2256 R\$	7,28 R\$			1,64
5061		PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0214 R\$	9,51 R\$			0,20
39784		QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	0,0268 R\$	28,46 R\$			0,76
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0043 R\$	15,93 R\$			0,06
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,8578 R\$	0,02 R\$			0,05
38395		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0002 R\$	270,72 R\$			0,04
38099		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,1878 R\$	1,24 R\$			0,23
37525		TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,2782 R\$	2,97 R\$			3,79
7345		TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,4717 R\$	15,55 R\$			7,33
38101		TOMADA 2P-T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,3220 R\$	6,41 R\$			2,06
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,8578 R\$	0,61 R\$			1,74
CNP.000103-M.O.		Custo - Mão de Obra:						R\$ 18,08
CNP.000103-MAT		Custo - Outros:						R\$ 51,95
		Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 15,58
		BDI: 25,00%						R\$ 21,40
		PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 107,01
CNP.000104		RESTAURO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2					R\$ 127,77
		Mão de obra						
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1953 R\$	5,80 R\$			1,13
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0103 R\$	5,80 R\$			0,05
1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,0950 R\$	6,03 R\$			0,57
1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,2741 R\$	6,12 R\$			1,67
2438		ELETRICISTA	H	0,3588 R\$	7,73 R\$			2,77
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0711 R\$	7,73 R\$			0,54
4230		OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0890 R\$	5,13 R\$			0,45
4750		PEDREIRO	H	0,5222 R\$	6,12 R\$			3,19
4763		PINTOR	H	0,3215 R\$	6,12 R\$			1,96
6111		SERVENTE	H	1,1589 R\$	4,37 R\$			6,06
		Equipamento						
38150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0081 R\$	35,84 R\$			0,28
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0237 R\$	4,19 R\$			0,09
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0008 R\$	135,93 R\$			0,10
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0049 R\$	57,50 R\$			0,28
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0020 R\$	110,00 R\$			0,21
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0008 R\$	204,80 R\$			0,12
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00 R\$			0,07
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002 R\$	555,00 R\$			0,11
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0081 R\$	7,08 R\$			0,05
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$			0,07
12892		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0418 R\$	10,80 R\$			0,45
38146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2LITROS	UN	0,0038 R\$	204,00 R\$			0,78
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,3392 R\$	1,34 R\$			0,45
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0045 R\$	9,63 R\$			0,04
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0045 R\$	21,36 R\$			0,09
38153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0033 R\$	160,50 R\$			0,52
36149		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0022 R\$	141,00 R\$			0,30
		Materiais						
392		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,6504 R\$	0,90 R\$			0,59
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,0423 R\$	1,38 R\$			4,19
370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0126 R\$	67,90 R\$			0,84
11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA 88, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,0348 R\$	0,20 R\$			-
1014		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,5592 R\$	1,10 R\$			0,81
983		CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,4911 R\$	0,77 R\$			1,14
1871		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,1392 R\$	3,91 R\$			0,54
1357		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 12 MM	UN	0,1029 R\$	61,04 R\$			6,28
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,8458 R\$	0,44 R\$			1,60
12010		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,0174 R\$	9,18 R\$			0,15
12016		CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,0522 R\$	10,12 R\$			0,52
1870		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,0522 R\$	2,50 R\$			0,13
1879		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,0174 R\$	2,53 R\$			0,04
2370		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	0,1044 R\$	10,99 R\$			1,14

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Rua do Brasil, 179 - Sala 02 - Imbituba - PABX - PE - CEP 51200-079
Eng. Civil - CREA 3381-0/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 AX" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,1044 R\$	14,36 R\$	1,50				
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	0,1593 R\$	2,03 R\$	0,32				
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,4966 R\$	1,63 R\$	0,80				
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,0522 R\$	2,39 R\$	0,12				
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,0423 R\$	0,37 R\$	1,12				
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0522 R\$	26,19 R\$	1,36				
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0348 R\$	35,00 R\$	1,21				
12915	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0268 R\$	5,43 R\$	0,14				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0155 R\$	2,45 R\$	0,03				
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,0348 R\$	5,64 R\$	0,19				
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,1392 R\$	72,33 R\$	10,06				
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,0348 R\$	0,74 R\$	0,02				
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,0348 R\$	1,10 R\$	0,03				
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,6890 R\$	0,06 R\$	0,03				
4491	PECA DE MADEIRA NATVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,5364 R\$	7,28 R\$	3,90				
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA "80 X 210 X 3,5" CM	UN	0,0348 R\$	192,53 R\$	6,70				
11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = "36" MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	0,0584 R\$	84,32 R\$	4,75				
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0509 R\$	9,51 R\$	0,48				
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	0,0174 R\$	28,46 R\$	0,49				
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0045 R\$	15,93 R\$	0,07				
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,0423 R\$	0,02 R\$	0,06				
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0002 R\$	270,72 R\$	0,04				
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,0522 R\$	1,24 R\$	0,06				
7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,8066 R\$	15,55 R\$	12,54				
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,0348 R\$	6,41 R\$	0,22				
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,0423 R\$	0,61 R\$	1,85				
CNP.000104-M.O. Custo - Mão de Obra:									R\$ 17,29
CNP.000104-MAT. Custo - Outros:									R\$ 69,85
Encargos Sociais: 86,19%									R\$ 14,98
BDI: 25,00%									R\$ 25,56
PREÇO UNITÁRIO:									R\$ 127,77
41990U	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN							R\$ 1.706,32
Mão de obra									
2436	ELETRICISTA	H	8,2408 R\$	7,73 R\$	63,70				
6111	SERVENTE	H	8,1368 R\$	4,37 R\$	35,55				
Equipamento									
38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0423 R\$	35,64 R\$	1,80				
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,1283 R\$	4,19 R\$	0,53				
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0043 R\$	135,93 R\$	0,58				
12693	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0256 R\$	57,60 R\$	1,47				
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0106 R\$	110,00 R\$	1,16				
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0033 R\$	204,80 R\$	0,67				
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0007 R\$	580,00 R\$	0,40				
11359	ESMERLHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0011 R\$	555,00 R\$	0,60				
38392	LINHA DE PEDEREIRO LISA 100 M	UN	0,0437 R\$	7,08 R\$	0,30				
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "6.000" RPM, 220 V	UN	0,0007 R\$	572,20 R\$	0,40				
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,2198 R\$	10,80 R\$	2,37				
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0198 R\$	204,00 R\$	4,04				
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,7838 R\$	1,34 R\$	2,39				
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0242 R\$	9,63 R\$	0,23				
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0242 R\$	21,35 R\$	0,51				
36153	TALABARTÉ DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "63" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0172 R\$	160,50 R\$	2,76				
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0115 R\$	141,00 R\$	1,62				
Materiais									
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16,0000 R\$	1,38 R\$	22,08				
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000 R\$	95,36 R\$	150,72				
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0000 R\$	4,22 R\$	6,44				
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000 R\$	0,79 R\$	1,58				
857	CABO DE COBRE NU 18 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000 R\$	8,03 R\$	24,09				
1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000 R\$	116,96 R\$	116,96				
420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	UN	2,3000 R\$	28,73 R\$	57,46				
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000 R\$	3,28 R\$	26,32				
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000 R\$	4,34 R\$	8,68				
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	UN	1,0000 R\$	73,77 R\$	73,77				

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Via Manoel Soares Lopes
 Eng. Civil - CREA 009330-0/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 96, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANTIDADE
	2665	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0000 R\$	3,17 R\$	25,36
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	15,0000 R\$	0,37 R\$	5,92
	937	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000 R\$	5,10 R\$	137,70
	406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333 R\$	48,25 R\$	5,43
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,1451 R\$	5,43 R\$	0,78
	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BADA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000 R\$	26,91 R\$	26,91
	1892	LUVA PVC ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO 1"	UN	4,0000 R\$	1,53 R\$	6,12
	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSÇA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000 R\$	4,45 R\$	8,90
	2731	PEÇA DE MADEIRA ROLICA TRATADA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 20 A 24CM - H = 12,0M (P/POSTES)	M	7,9600 R\$	60,23 R\$	399,83
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0242 R\$	15,93 R\$	0,36
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	16,0000 R\$	0,02 R\$	0,32
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0009 R\$	270,72 R\$	0,23
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	16,0000 R\$	0,61 R\$	9,78
	41598U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 99,25
	41598U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 1,180,27
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 85,54
		BDI: 25,00%				R\$ 341,26
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 1.706,32
06191/ORSE		Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2			R\$ 0,41
		Mão de obra				
	20020	MOTORISTA DE BASCULANTE	H	0,0020 R\$	5,18 R\$	0,01
	6111	SERVEANTE	H	0,0283 R\$	4,37 R\$	0,12
		Equipamento				
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0001 R\$	35,64 R\$	-
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0002 R\$	4,19 R\$	-
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000 R\$	135,93 R\$	-
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0000 R\$	57,60 R\$	-
	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000 R\$	37.539,33 R\$	-
	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 19935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000 R\$	293.629,37 R\$	0,01
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000 R\$	110,00 R\$	-
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80 R\$	-
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	-
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001 R\$	7,08 R\$	-
	38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0004 R\$	10,80 R\$	-
	36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001 R\$	204,00 R\$	0,02
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0031 R\$	1,34 R\$	-
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0000 R\$	9,63 R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0000 R\$	21,36 R\$	-
	36163	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0000 R\$	160,50 R\$	-
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000 R\$	141,00 R\$	-
		Materiais				
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0280 R\$	1,39 R\$	0,03
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0280 R\$	0,37 R\$	0,01
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0003 R\$	5,43 R\$	-
	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,0047 R\$	3,26 R\$	0,01
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0000 R\$	15,93 R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0280 R\$	0,02 R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0280 R\$	0,61 R\$	0,01
06191/ORSE-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 0,13
06191/ORSE-MAT		Custo - Outros:				R\$ 0,09
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 0,11
		BDI: 25,00%				R\$ 0,08
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 0,41
72887U		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	MOXKM			R\$ 1,15
		Mão de obra				
	20020	MOTORISTA DE BASCULANTE	H	0,0050 R\$	5,18 R\$	0,02
		Equipamento				
	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000 R\$	28.146,85 R\$	0,02
	37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000 R\$	238.895,81 R\$	0,21
		Materiais				
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0067 R\$	1,38 R\$	-
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0067 R\$	0,37 R\$	-
	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,2041 R\$	3,26 R\$	0,86
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0067 R\$	0,02 R\$	-
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0067 R\$	0,61 R\$	-

Walter Lopes Engenharia Ltda
Viniúcio Somera Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
72897U-M.O.		Custo - Mão de Obra:								R\$ 0,02
72897U-MAT		Custo - Outros:								R\$ 0,89
		Encargos Sociais: 88,19%								R\$ 0,01
		BDI: 25,00%								R\$ 0,23
		PREÇO UNITÁRIO:								R\$ 1,15
72897U		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3							R\$ 18,95
		Mão de obra								
	20020	MOTORISTA DE BASCULANTE	H	0,2510	R\$	5,18	R\$			1,30
	6111	SERVENTE	H	0,7120	R\$	4,37	R\$			3,11
		Equipamento								
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0019	R\$	35,64	R\$			0,06
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0058	R\$	4,19	R\$			0,02
	38309	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$			0,02
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0011	R\$	67,60	R\$			0,06
	37333	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	R\$	28.146,85	R\$			0,40
	37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CAPROCERIA)	UN	0,0000	R\$	238.895,81	R\$			3,39
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$	110,00	R\$			0,05
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$			0,02
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$			0,01
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$			0,02
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0019	R\$	7,08	R\$			0,01
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$			0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0096	R\$	10,80	R\$			0,10
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009	R\$	204,00	R\$			0,17
	38144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0780	R\$	1,34	R\$			0,10
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$	9,63	R\$			0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$	21,36	R\$			0,02
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$	160,50	R\$			0,12
	38149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$	141,00	R\$			0,07
		Materiais								
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9500	R\$	1,38	R\$			1,31
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9500	R\$	0,37	R\$			0,35
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0063	R\$	5,43	R\$			0,03
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011	R\$	15,93	R\$			0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9500	R\$	0,02	R\$			0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$			0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9500	R\$	0,61	R\$			0,57
72897U-M.O.		Custo - Mão de Obra:								R\$ 4,41
72897U-MAT		Custo - Outros:								R\$ 6,95
		Encargos Sociais: 88,19%								R\$ 3,80
		BDI: 25,00%								R\$ 3,79
		PREÇO UNITÁRIO:								R\$ 18,95
73344/16U		LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2							R\$ 3,61
		Mão de obra								
	6111	SERVENTE	H	0,2543	R\$	4,37	R\$			1,11
		Equipamento								
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007	R\$	35,64	R\$			0,02
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0020	R\$	4,19	R\$			-
	38309	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$			-
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$	57,60	R\$			0,02
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$			0,01
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$			0,01
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$			-
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$			-
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007	R\$	7,08	R\$			-
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$			-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0034	R\$	10,80	R\$			0,03
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$	204,00	R\$			0,06
	38144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0279	R\$	1,34	R\$			0,03
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	9,63	R\$			-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	21,36	R\$			-
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$	160,50	R\$			0,04
	38149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$			0,02
		Materiais								
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2500	R\$	1,38	R\$			0,24
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2500	R\$	0,37	R\$			0,09
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0023	R\$	5,43	R\$			0,01
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$	15,93	R\$			-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2500	R\$	0,02	R\$			-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$			-
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2500	R\$	0,61	R\$			0,15

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Juracy, 179 - sala 03 - Ictiá - Recife - PE - CEP 51205-070
 Fone: (81) 3158-5369 - e-mail: walter@walterlopeseng.br
 CNPJ: 05.215.944/0001-04 / Inscrição Municipal 504.268-4

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



DESCRIÇÃO	CODIGO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOT.
73948/16U-M.O. Custo - Mão de Obra:					R\$ 1,11
73948/16U-MAT Custo - Outros:					R\$ 0,83
Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 0,95
BDI: 25,00%					R\$ 0,72
PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 3,61
73899/2U		DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍDULOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3		R\$ 85,08
Mão de obra					
4750 PEDREIRO		H	0,5085	R\$ 6,12	R\$ 3,11
6111 SERVENTE		H	5,0855	R\$ 4,37	R\$ 22,22
Equipamento					
36150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M		UN	0,0146	R\$ 35,64	R\$ 0,51
10 BALDE PLASTICO CAP 10L		UN	0,0441	R\$ 4,19	R\$ 0,18
38399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM		UN	0,0015	R\$ 135,93	R\$ 0,20
12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,0068	R\$ 57,60	R\$ 0,50
2711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA		UN	0,0037	R\$ 110,00	R\$ 0,40
38476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		UN	0,0011	R\$ 204,80	R\$ 0,23
38477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		UN	0,0002	R\$ 580,00	R\$ 0,14
11359 ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,0004	R\$ 555,00	R\$ 0,20
38382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		UN	0,0150	R\$ 7,08	R\$ 0,10
38413 LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V		UN	0,0002	R\$ 572,20	R\$ 0,13
12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,0755	R\$ 10,80	R\$ 0,81
36146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	0,0068	R\$ 204,00	R\$ 1,39
36144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		UN	0,6132	R\$ 1,34	R\$ 0,82
38393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0083	R\$ 9,63	R\$ 0,08
38390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0063	R\$ 21,36	R\$ 0,17
36153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		UN	0,0059	R\$ 160,50	R\$ 0,94
36149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN	0,0040	R\$ 141,00	R\$ 0,55
Materiais					
37370 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		H	5,5000	R\$ 1,38	R\$ 7,69
37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		H	5,5000	R\$ 0,37	R\$ 2,03
12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,0499	R\$ 5,43	R\$ 0,27
25966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		L	0,0083	R\$ 15,93	R\$ 0,13
37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		H	5,5000	R\$ 0,02	R\$ 0,11
38396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"		UN	0,0003	R\$ 270,72	R\$ 0,08
37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		H	5,5000	R\$ 0,61	R\$ 3,35
73899/2U-M.O. Custo - Mão de Obra:					R\$ 25,33
73899/2U-MAT Custo - Outros:					R\$ 20,91
Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 21,83
BDI: 25,00%					R\$ 17,01
PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 85,08
CMP.000119		RECUPERAÇÃO SUPERFICIAL DE ARMADURA ATRAVES DE ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE DESMOTAGEM E MONTAGEM DOS ESTRIBOS.	M		R\$ 1,68
Mão de obra					
6111 SERVENTE		H	0,1017	R\$ 4,37	R\$ 0,44
Equipamento					
36150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M		UN	0,0003	R\$ 35,64	R\$ -
10 BALDE PLASTICO CAP 10L		UN	0,0006	R\$ 4,19	R\$ -
38399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM		UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -
12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,0002	R\$ 57,60	R\$ -
2711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA		UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ -
38476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -
38477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
12 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS		UN	0,0200	R\$ 4,10	R\$ 0,08
11359 ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -
38382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		UN	0,0003	R\$ 7,08	R\$ -
38413 LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V		UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,0014	R\$ 10,80	R\$ 0,01
36146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	0,0001	R\$ 204,00	R\$ 0,02
36144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		UN	0,0111	R\$ 1,34	R\$ 0,01
38393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0002	R\$ 9,63	R\$ -
38390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0002	R\$ 21,36	R\$ -
36153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		UN	0,0001	R\$ 160,50	R\$ 0,01
36149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,01
Materiais					
37370 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		H	0,1000	R\$ 1,38	R\$ 0,13
337 ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KGM)		KG	0,0200	R\$ 9,25	R\$ 0,18
37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		H	0,1000	R\$ 0,37	R\$ 0,03
12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,0005	R\$ 5,43	R\$ -
25966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		L	0,0002	R\$ 15,93	R\$ -
37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		H	0,1000	R\$ 0,02	R\$ -
38396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"		UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		H	0,1000	R\$ 0,61	R\$ 0,06
CMP.000119-M.O. Custo - Mão de Obra:					R\$ 0,44
CMP.000119-MAT Custo - Outros:					R\$ 0,54

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinicius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 96, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		Encargos Sociais: 66,19%				R\$ 0,37
		BDI: 25,00%				R\$ 0,33
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 1,68
94319U		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 052016	M3			R\$ 35,17
	Mão de obra					
	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0090	R\$ 5,18	R\$ 0,04
	6111	SERVENTE	H	1,2073	R\$ 4,37	R\$ 5,27
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0031	R\$ 35,84	R\$ 0,11
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0095	R\$ 4,19	R\$ 0,03
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 36 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,04
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019	R\$ 57,60	R\$ 0,10
	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	R\$ 289,829,37	R\$ 0,31
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008	R\$ 110,00	R\$ 0,08
	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0001	R\$ 11,971,23	R\$ 0,99
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,05
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,03
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,04
	38382	LIXA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0032	R\$ 7,08	R\$ 0,02
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,02
	12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0163	R\$ 10,80	R\$ 0,17
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015	R\$ 204,00	R\$ 0,30
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1323	R\$ 1,34	R\$ 0,17
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 9,63	R\$ 0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 21,36	R\$ 0,03
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013	R\$ 160,50	R\$ 0,20
	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	R\$ 38,250,00	R\$ 0,04
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009	R\$ 141,00	R\$ 0,12
	Materiais					
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,1960	R\$ 1,38	R\$ 1,65
	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0500	R\$ 10,50	R\$ 11,02
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,1960	R\$ 0,37	R\$ 0,44
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0108	R\$ 5,43	R\$ 0,05
	4222	GASOLINA COMUM	L	0,2411	R\$ 4,08	R\$ 0,98
	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,1523	R\$ 3,26	R\$ 0,49
	29966	REDUTOR TIPO THINER PARA ACABAMENTO	L	0,0018	R\$ 15,83	R\$ 0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,1960	R\$ 0,02	R\$ 0,02
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,1960	R\$ 0,61	R\$ 0,72
94319U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 5,31
94319U-MAT		Custo - Outros:				R\$ 18,26
		Encargos Sociais: 66,19%				R\$ 4,57
		BDI: 25,00%				R\$ 7,03
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 35,17
04997ORSE		Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 (cimento/arenoso), com compactação e espalhamento, para suporte de fundações, inclusive cimento exclusivo arenoso	M3			R\$ 169,81
	Mão de obra					
	6111	SERVENTE	H	6,1028	R\$ 4,37	R\$ 26,66
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0159	R\$ 35,84	R\$ 0,56
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0481	R\$ 4,19	R\$ 0,20
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 36 X 25" CM	UN	0,0016	R\$ 135,93	R\$ 0,22
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0096	R\$ 57,60	R\$ 0,55
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0040	R\$ 110,00	R\$ 0,43
	38478	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0012	R\$ 204,80	R\$ 0,25
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0003	R\$ 580,00	R\$ 0,19
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0004	R\$ 555,00	R\$ 0,22
	38382	LIXA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0164	R\$ 7,08	R\$ 0,11
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0003	R\$ 572,20	R\$ 0,15
	12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0824	R\$ 10,80	R\$ 0,89
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0074	R\$ 204,00	R\$ 1,51
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0689	R\$ 1,34	R\$ 0,89
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0091	R\$ 9,63	R\$ 0,08
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0091	R\$ 21,36	R\$ 0,19
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0065	R\$ 160,50	R\$ 1,03
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0043	R\$ 141,00	R\$ 0,80
	Materiais					
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	6,0000	R\$ 1,38	R\$ 8,28
	02462ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - le 71 gasolina - 2,5 hp)	H	6,0000	R\$ 2,67	R\$ 16,02

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE-AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		107,9900 R\$	0,44 R\$	RS	47,38
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		6,0000 R\$	0,37 R\$	RS	2,22
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		0,0544 R\$	5,43 R\$	RS	0,29
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		0,0091 R\$	15,93 R\$	RS	0,14
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		6,0000 R\$	0,02 R\$	RS	0,12
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"		0,0003 R\$	270,72 R\$	RS	0,08
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		6,0000 R\$	0,61 R\$	RS	3,66
04997ORSE-M.O.		Custo - Mão de Obra:				RS	26,66
04997ORSE-MAT		Custo - Outros:				RS	86,22
		Encargos Sociais: 86,19%				RS	22,97
		BDI: 25,00%				RS	33,98
		PREÇO UNITÁRIO:				RS	169,81
93356U	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2018				RS	59,83
		Mão de obra					
6111	H	SERVEnte		4,0236 R\$	4,37 R\$	RS	17,58
		Equipamento					
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		0,0105 R\$	35,64 R\$	RS	0,37
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L		0,0317 R\$	4,19 R\$	RS	0,13
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM		0,0011 R\$	135,93 R\$	RS	0,14
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		0,0063 R\$	57,60 R\$	RS	0,36
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		0,0026 R\$	110,00 R\$	RS	0,28
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		0,0008 R\$	204,80 R\$	RS	0,16
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		0,0002 R\$	580,00 R\$	RS	0,10
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		0,0003 R\$	655,00 R\$	RS	0,14
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		0,0108 R\$	7,08 R\$	RS	0,07
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V		0,0002 R\$	572,20 R\$	RS	0,09
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		0,0543 R\$	10,80 R\$	RS	0,58
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		0,0049 R\$	204,00 R\$	RS	1,00
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		0,4410 R\$	1,34 R\$	RS	0,59
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		0,0060 R\$	9,63 R\$	RS	0,95
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		0,0060 R\$	21,36 R\$	RS	0,12
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		0,0043 R\$	160,50 R\$	RS	0,68
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		0,0029 R\$	141,00 R\$	RS	0,40
		Materiais					
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		3,9560 R\$	1,38 R\$	RS	5,45
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		3,9560 R\$	0,37 R\$	RS	1,46
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		0,0399 R\$	5,43 R\$	RS	0,19
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		0,0090 R\$	15,93 R\$	RS	0,09
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		3,9560 R\$	0,02 R\$	RS	0,07
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"		0,0002 R\$	270,72 R\$	RS	0,05
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		3,9560 R\$	0,61 R\$	RS	2,41
93358U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				RS	17,58
93358U-MAT		Custo - Outros:				RS	14,98
		Encargos Sociais: 86,19%				RS	15,15
		BDI: 25,00%				RS	11,92
		PREÇO UNITÁRIO:				RS	59,63
741574U	M3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES				RS	100,46
		Mão de obra					
4750	H	PEDREIRO		1,6782 R\$	6,12 R\$	RS	10,27
6111	H	SERVEnte		4,5770 R\$	4,37 R\$	RS	20,00
		Equipamento					
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		0,0163 R\$	35,64 R\$	RS	0,59
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L		0,0493 R\$	4,19 R\$	RS	0,20
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM		0,0017 R\$	135,93 R\$	RS	0,22
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		0,0098 R\$	57,60 R\$	RS	0,58
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		0,0041 R\$	110,00 R\$	RS	0,44
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		0,0013 R\$	204,80 R\$	RS	0,25
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		0,0003 R\$	580,00 R\$	RS	0,15
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		0,0004 R\$	555,00 R\$	RS	0,23
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		0,0169 R\$	7,08 R\$	RS	0,11
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V		0,0003 R\$	572,20 R\$	RS	0,15
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		0,0845 R\$	10,80 R\$	RS	0,91
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		0,0076 R\$	204,00 R\$	RS	1,65
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		0,6858 R\$	1,34 R\$	RS	0,91
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		0,0093 R\$	9,63 R\$	RS	0,08
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		0,0093 R\$	21,36 R\$	RS	0,19
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		0,0069 R\$	160,50 R\$	RS	1,06
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		0,0044 R\$	141,00 R\$	RS	0,62
13896	UN	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)		0,0003 R\$	1.769,05 R\$	RS	0,45
		Materiais					
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		6,1500 R\$	1,38 R\$	RS	8,48
2705	KWH	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		0,3750 R\$	0,56 R\$	RS	0,21
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		6,1500 R\$	0,37 R\$	RS	2,27
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		0,0558 R\$	5,43 R\$	RS	0,30

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinicius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-0/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
26968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0093 R\$	15,93 R\$			0,14
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,1500 R\$	0,02 R\$			0,12
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0003 R\$	270,72 R\$			0,09
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,1500 R\$	0,61 R\$			3,75
741574U-M.O.		Custo - Mão de Obra:						30,27
741574U-MAT		Custo - Outros:						24,02
		Encargos Sociais: 86,19%						26,08
		BDI: 25,00%						20,09
		PREÇO UNITÁRIO:						100,48
85662U		ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2					13,71
		Mão de obra						
378		ARMADOR	H	0,0303 R\$	6,12 R\$			0,18
6111		SERVENTE	H	0,0610 R\$	4,37 R\$			0,26
		Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,0002 R\$	35,64 R\$			-
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0007 R\$	4,19 R\$			-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000 R\$	135,93 R\$			-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001 R\$	57,60 R\$			-
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00 R\$			-
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80 R\$			-
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$			-
11359		ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$			-
36382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0002 R\$	7,08 R\$			-
38413		LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$			-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0012 R\$	10,80 R\$			0,01
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001 R\$	204,00 R\$			0,02
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0100 R\$	1,34 R\$			0,01
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001 R\$	9,63 R\$			-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001 R\$	21,36 R\$			-
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001 R\$	160,50 R\$			0,01
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00 R\$			-
		Materiais						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0900 R\$	1,38 R\$			0,12
337		ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150 R\$	9,25 R\$			0,13
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0900 R\$	0,37 R\$			0,03
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0008 R\$	5,43 R\$			-
26968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001 R\$	15,93 R\$			-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0900 R\$	0,02 R\$			-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$			-
21141		TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0300 R\$	9,50 R\$			0,78
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0900 R\$	0,61 R\$			0,05
85662U-M.O.		Custo - Mão de Obra:						0,44
85662U-MAT		Custo - Outros:						10,16
		Encargos Sociais: 86,19%						0,37
		BDI: 25,00%						2,74
		PREÇO UNITÁRIO:						13,71
84964U		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF: 07/2016	M3					350,34
		Mão de obra						
37823		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	1,8107 R\$	5,32 R\$			8,56
6111		SERVENTE	H	2,5733 R\$	4,37 R\$			11,24
		Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,0199 R\$	35,64 R\$			0,38
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0203 R\$	4,19 R\$			0,08
10535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0002 R\$	2.990,00 R\$			0,52
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0007 R\$	135,93 R\$			0,08
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0066 R\$	57,60 R\$			0,38
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0017 R\$	110,00 R\$			0,18
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0005 R\$	204,80 R\$			0,10
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00 R\$			0,06
11359		ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002 R\$	555,00 R\$			0,09
36382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0069 R\$	7,08 R\$			0,04
38413		LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$			0,06
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0587 R\$	10,80 R\$			0,61
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0051 R\$	204,00 R\$			1,04
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,4804 R\$	1,34 R\$			0,61
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0038 R\$	9,63 R\$			0,03
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0038 R\$	21,36 R\$			0,08
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0044 R\$	160,50 R\$			0,71
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0030 R\$	141,00 R\$			0,41
		Materiais						

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-9/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,1300	R\$ 1,38	R\$ 5,69
370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7850	R\$ 67,00	R\$ 52,59
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800	R\$ 0,44	R\$ 142,11
2705		ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,0375	R\$ 0,56	R\$ 0,58
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,1300	R\$ 0,37	R\$ 1,52
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0229	R\$ 5,43	R\$ 0,12
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5870	R\$ 62,48	R\$ 36,67
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0038	R\$ 15,93	R\$ 0,06
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,1300	R\$ 0,02	R\$ 0,06
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,03
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,1300	R\$ 0,61	R\$ 2,51
94964U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 19,80
94964U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 247,43
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 17,06
	BDI: 25,00%					R\$ 71,07
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 365,36
95241U		LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2018.	M2			R\$ 22,60
	Mão de obra					
1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0932	R\$ 6,12	R\$ 0,57
37623		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	0,0780	R\$ 5,32	R\$ 0,41
4750		PEDREIRO	H	0,0939	R\$ 6,12	R\$ 0,57
6111		SERVENTE	H	0,4062	R\$ 4,37	R\$ 1,77
	Equipamento					
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0018	R\$ 35,64	R\$ 0,06
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0047	R\$ 4,19	R\$ 0,01
10535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 2.990,00	R\$ 0,02
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,02
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0011	R\$ 57,60	R\$ 0,06
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$ 110,00	R\$ 0,04
38478		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,02
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,02
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0016	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892		LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0091	R\$ 10,80	R\$ 0,09
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0008	R\$ 204,00	R\$ 0,16
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0037	R\$ 1,34	R\$ 0,09
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$ 9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$ 21,38	R\$ 0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0007	R\$ 180,50	R\$ 0,11
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$ 141,00	R\$ 0,06
13896		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001	R\$ 1.769,05	R\$ 0,13
	Materiais					
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6615	R\$ 1,38	R\$ 0,91
370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0430	R\$ 67,00	R\$ 2,87
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,8105	R\$ 0,44	R\$ 4,86
2705		ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0920	R\$ 0,56	R\$ 0,05
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6615	R\$ 0,37	R\$ 0,24
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0053	R\$ 5,43	R\$ 0,02
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0280	R\$ 62,48	R\$ 1,80
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$ 15,93	R\$ 0,01
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6615	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6615	R\$ 0,61	R\$ 0,40
95241U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 3,32
95241U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 11,90
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 2,86
	BDI: 25,00%					R\$ 4,62
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 22,60
92502U		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			R\$ 44,45
	Mão de obra					
6117		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1462	R\$ 4,59	R\$ 0,67
1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,7939	R\$ 6,12	R\$ 4,85
4230		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0035	R\$ 5,13	R\$ 0,01
	Equipamento					
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0025	R\$ 35,64	R\$ 0,08
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0075	R\$ 4,19	R\$ 0,03
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,03
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0015	R\$ 57,60	R\$ 0,08
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006	R\$ 110,00	R\$ 0,06
38478		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,03

Walter Lopes Engenharia
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPI, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPI - AL.



Item	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	UNITÁRIO
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	0,02
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$	0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025	R\$ 7,08	R\$	0,01
	38413	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	0,02
	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,2780	R\$ 4,12	R\$	1,14
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0128	R\$ 10,80	R\$	0,13
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$ 204,00	R\$	0,23
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1042	R\$ 1,34	R\$	0,13
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$ 9,63	R\$	0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$ 21,38	R\$	0,03
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000	R\$ 835,12	R\$	-
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010	R\$ 160,50	R\$	0,16
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$ 141,00	R\$	0,09
		Materiais					
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9345	R\$ 1,38	R\$	1,28
	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	0,5053	R\$ 32,54	R\$	16,71
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	R\$ 6,62	R\$	0,06
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0091	R\$ 0,56	R\$	-
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9345	R\$ 0,37	R\$	0,34
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0084	R\$ 5,43	R\$	0,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014	R\$ 15,93	R\$	0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9345	R\$ 0,02	R\$	0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$	0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9345	R\$ 0,61	R\$	0,57
	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KGM, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0210	R\$ 44,00	R\$	0,92
	92509U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	5,53
	92509U-MAT	Custo - Outros:				R\$	25,27
		Encargos Sociais: 88,18%				R\$	4,76
		BDI: 25,00%				R\$	8,89
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	44,45
	92785U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015_P	KG			R\$	7,41
		Mão de obra					
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0200	R\$ 4,59	R\$	0,09
	378	ARMADOR	H	0,0300	R\$ 6,12	R\$	0,48
		Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005	R\$ 35,64	R\$	0,01
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0014	R\$ 4,19	R\$	-
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,90	R\$	-
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$ 57,60	R\$	0,01
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$	0,01
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$	-
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	-
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$ 7,08	R\$	-
	38413	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0024	R\$ 10,80	R\$	0,02
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$	0,04
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0191	R\$ 1,34	R\$	0,02
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,38	R\$	-
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$	0,02
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$	0,01
		Materiais					
	32	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0500	R\$ 3,75	R\$	3,93
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1713	R\$ 1,38	R\$	0,23
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	R\$ 9,25	R\$	0,23
	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330	R\$ 0,14	R\$	0,16
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1713	R\$ 0,37	R\$	0,06
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018	R\$ 5,43	R\$	-
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1713	R\$ 0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1713	R\$ 0,61	R\$	0,10
	92785U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	0,57
	92785U-MAT	Custo - Outros:				R\$	4,87
		Encargos Sociais: 88,18%				R\$	0,49
		BDI: 25,00%				R\$	1,48
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	7,41

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29831-D/PE
Diretor

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
AD.82741U/SIN	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES; FCK=25 MPA; PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M². LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_122015	M3			R\$ 586,95
Mão de obra					
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	2,0000	R\$ 6,12	R\$ 12,24
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	R\$ 5,32	R\$ 10,64
4760	PEDREIRO	H	3,0000	R\$ 6,12	R\$ 18,36
6111	SERVENTE	H	6,0000	R\$ 4,37	R\$ 26,22
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0462	R\$ 35,64	R\$ 1,64
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,1266	R\$ 4,19	R\$ 0,53
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0002	R\$ 12.162,71	R\$ 2,29
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0043	R\$ 135,93	R\$ 0,58
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0279	R\$ 57,60	R\$ 1,60
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0105	R\$ 110,00	R\$ 1,15
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	0,0032	R\$ 204,80	R\$ 0,65
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0007	R\$ 580,00	R\$ 0,40
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0011	R\$ 555,00	R\$ 0,59
38362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0431	R\$ 7,08	R\$ 0,30
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0007	R\$ 572,20	R\$ 0,39
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,2396	R\$ 10,80	R\$ 2,58
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0216	R\$ 204,00	R\$ 4,41
38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,9452	R\$ 1,34	R\$ 2,60
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0239	R\$ 9,63	R\$ 0,22
38390	ROLO DE LAJE DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0239	R\$ 21,36	R\$ 0,50
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0188	R\$ 160,50	R\$ 3,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0126	R\$ 141,00	R\$ 1,77
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0010	R\$ 1.769,06	R\$ 1,73
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	17,4476	R\$ 1,38	R\$ 24,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8264	R\$ 67,00	R\$ 55,49
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	400,2456	R\$ 0,44	R\$ 176,10
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,8920	R\$ 0,56	R\$ 1,61
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	17,4476	R\$ 0,37	R\$ 6,45
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,1432	R\$ 5,43	R\$ 0,77
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6562	R\$ 62,48	R\$ 40,93
26968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0239	R\$ 15,93	R\$ 0,38
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	17,4476	R\$ 0,02	R\$ 0,34
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0009	R\$ 270,72	R\$ 0,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	17,4476	R\$ 0,61	R\$ 10,64
AD.82741U/SIN-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 67,46
AD.82741U/SIN-MAT	Custo - Outros:				R\$ 343,96
	Encargos Sociais: 88,19%				R\$ 58,14
	BDI: 25,00%				R\$ 117,39
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 586,95
11108ORSE	Ensaio - Resistência à compressão axial, por corpo de prova	UN			R\$ 8,75
11965ORSE	Ensaio - Resistência à compressão axial, por corpo de prova	UN	1,0000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
11108ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ -
11108ORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$ 7,00
	Encargos Sociais: 88,18%				R\$ -
	BDI: 25,00%				R\$ 1,75
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 8,75
74202/2U	LAJIE PRE-MOLDADA P/PISO; SOBRECARGA 200KG/M2, VAOZ ATE 3,50M(E=1CM, CLAJOTAS E CAP.G/CONC FCK=20MPA 4CM, INTER-EDO 34CM, C/ESCORRIMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2			R\$ 86,81
Mão de obra					
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1819	R\$ 4,59	R\$ 0,74
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1701	R\$ 6,12	R\$ 1,04
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,0554	R\$ 5,32	R\$ 0,29
4750	PEDREIRO	H	0,8155	R\$ 6,12	R\$ 2,54
6111	SERVENTE	H	0,5884	R\$ 4,37	R\$ 2,57
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0036	R\$ 35,64	R\$ 0,12
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0105	R\$ 4,19	R\$ 0,04
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 12.162,71	R\$ 0,07
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0004	R\$ 135,93	R\$ 0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0022	R\$ 57,60	R\$ 0,12
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0009	R\$ 110,00	R\$ 0,09
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$ 0,05
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,04
38362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0036	R\$ 7,08	R\$ 0,02

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinícius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-D/P3
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL



CD	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$	0,03	
	12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0188	R\$ 10,80	R\$	0,20	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0017	R\$ 204,00	R\$	0,34	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,1528	R\$ 1,34	R\$	0,20	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0028	R\$ 9,63	R\$	0,01	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0020	R\$ 21,36	R\$	0,04	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0015	R\$ 160,50	R\$	0,23	
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0010	R\$ 141,00	R\$	0,13	
	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000	R\$ 1.769,05	R\$	0,01	
	Materiais							
	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4710	R\$ 4,50	R\$	2,11	
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,3707	R\$ 1,38	R\$	1,99	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0340	R\$ 67,00	R\$	2,27	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,9819	R\$ 0,44	R\$	6,15	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0746	R\$ 0,58	R\$	0,04	
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,3707	R\$ 0,37	R\$	0,50	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0119	R\$ 5,43	R\$	0,06	
	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KGM2, VAO ATE 3,30 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	R\$ 34,69	R\$	34,69	
	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,2900	R\$ 7,28	R\$	2,11	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0254	R\$ 62,48	R\$	1,58	
	5081	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	R\$ 9,51	R\$	0,28	
	25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0020	R\$ 15,93	R\$	0,03	
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,3707	R\$ 0,02	R\$	0,02	
	38398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$	0,01	
	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,1700	R\$ 10,08	R\$	1,71	
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,3707	R\$ 0,81	R\$	0,83	
	74202/ZU-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	7,16	
	74202/ZU-MAT	Custo - Outros:				R\$	66,09	
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$	6,18	
		BDI: 25,00%				R\$	17,36	
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	86,81	
	924583	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF-12/2015	M2			R\$	98,42	
	Mão de obra							
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3966	R\$ 4,59	R\$	1,82	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	2,2072	R\$ 6,12	R\$	13,50	
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0932	R\$ 5,13	R\$	0,47	
	Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0071	R\$ 35,64	R\$	0,25	
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0207	R\$ 4,19	R\$	0,08	
	38399	BOLSA DE LOHA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0007	R\$ 135,93	R\$	0,09	
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0043	R\$ 57,60	R\$	0,24	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0017	R\$ 110,00	R\$	0,18	
	38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0005	R\$ 204,80	R\$	0,10	
	38477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 590,00	R\$	0,06	
	11359	ESMERIL/HADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002	R\$ 555,00	R\$	0,09	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0070	R\$ 7,08	R\$	0,04	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$	0,06	
	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 58", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MÊS	0,4740	R\$ 2,25	R\$	1,06	
	40339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MÊS	1,1860	R\$ 2,25	R\$	2,68	
	10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORGADO	MÊS	1,1860	R\$ 4,12	R\$	4,88	
	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	MÊS	0,3560	R\$ 9,00	R\$	3,20	
	12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0387	R\$ 10,80	R\$	0,39	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0033	R\$ 204,00	R\$	0,67	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,2878	R\$ 1,34	R\$	0,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0039	R\$ 9,63	R\$	0,03	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0039	R\$ 21,36	R\$	0,08	
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000	R\$ 835,12	R\$	-	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0029	R\$ 160,50	R\$	0,46	
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0019	R\$ 141,00	R\$	0,27	
	Materiais							
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,6711	R\$ 1,38	R\$	3,58	
	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	0,4927	R\$ 32,54	R\$	16,03	
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	R\$ 6,52	R\$	0,06	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0709	R\$ 0,56	R\$	0,03	
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,6711	R\$ 0,37	R\$	0,98	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0234	R\$ 5,43	R\$	0,12	

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinício de Moraes Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-D/P2
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 38, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4491		PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,5861	7,28		4,26
4517		PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	3,2019	1,42		4,54
5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0642	9,67		0,62
40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330	11,94		0,39
29666		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0039	15,93		0,06
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,6711	0,02		0,05
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	270,72		0,03
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,6711	0,61		1,62
92456U-M.O.		Custo - Mão de Obra:					15,79
92456U-MAT		Custo - Outros:					47,75
		Encargos Sociais: 86,19%					13,60
		BDI: 25,00%					19,28
		PREÇO UNITÁRIO:					96,42
92766U		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF-12/2015_P	KG				10,32
		Mão de obra					
6114		AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0194	4,59		0,08
378		ARMADOR	H	0,1243	6,12		0,76
		Equipamento					
38150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004	35,64		0,01
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0011	4,19		-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	135,93		-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	57,60		0,01
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	110,00		0,01
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	204,80		-
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	580,00		-
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	555,00		-
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	7,08		-
38413		LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	572,20		-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0020	10,80		0,02
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	204,00		0,03
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0159	1,34		0,02
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	9,63		-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	21,36		-
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	160,50		0,02
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	141,00		0,01
		Materiais					
33		AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	XG	1,1100	5,34		5,92
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1424	1,38		0,19
337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	XG	0,0250	9,25		0,23
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280	0,14		0,10
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1424	0,37		0,05
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0013	5,43		-
29666		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	15,93		-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1424	0,02		-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	270,72		-
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1424	0,61		0,08
92766U-M.O.		Custo - Mão de Obra:					0,84
92766U-MAT		Custo - Outros:					6,70
		Encargos Sociais: 86,19%					0,72
		BDI: 25,00%					2,06
		PREÇO UNITÁRIO:					10,32
92767U		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF-12/2015_P	KG				8,06
		Mão de obra					
6114		AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0116	4,59		0,05
378		ARMADOR	H	0,0724	6,12		0,44
		Equipamento					
38150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0002	35,64		-
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0007	4,19		-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	135,93		-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	57,60		-
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	110,00		-
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	204,80		-
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	580,00		-
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	555,00		-
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0002	7,08		-
38413		LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	572,20		-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0011	10,80		0,01
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	204,00		0,02
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0093	1,34		0,01
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	9,63		-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	21,36		-

Walter Lopes Engenharia
Vincício Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-4/16
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001 R\$	160,50	R\$ 0,01
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00	R\$ -
Materiais						
34		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100 R\$	4,54	R\$ 5,03
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0832 R\$	1,38	R\$ 0,11
337		ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250 R\$	9,25	R\$ 0,23
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570 R\$	0,14	R\$ 0,04
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0832 R\$	0,37	R\$ 0,03
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0008 R\$	5,43	R\$ -
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001 R\$	15,93	R\$ -
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0832 R\$	0,02	R\$ -
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ -
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0832 R\$	0,61	R\$ 0,05
92787U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 0,49
92787U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 5,54
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 0,42
	BDI: 25,00%					R\$ 1,61
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 8,08
AD.92436U/SIN		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2			R\$ 83,11
Mão de obra						
6117		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000 R\$	4,59	R\$ 1,37
1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,8000 R\$	6,12	R\$ 4,89
4230		OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,8500 R\$	5,13	R\$ 0,25
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0060 R\$	35,64	R\$ 0,21
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,9178 R\$	4,19	R\$ 0,07
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0006 R\$	135,83	R\$ 0,08
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0037 R\$	57,60	R\$ 0,21
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0015 R\$	110,00	R\$ 0,18
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0005 R\$	204,80	R\$ 0,09
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00	R\$ 0,05
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	556,00	R\$ 0,08
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0060 R\$	7,08	R\$ 0,04
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20	R\$ 0,05
40287		LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	MES	0,4740 R\$	2,25	R\$ 1,06
40275		LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3560 R\$	9,00	R\$ 3,20
12892		LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0314 R\$	10,80	R\$ 0,33
36148		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0029 R\$	204,00	R\$ 0,57
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2548 R\$	1,34	R\$ 0,34
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0033 R\$	9,63	R\$ 0,03
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0033 R\$	21,36	R\$ 0,07
14818		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000 R\$	836,12	R\$ -
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0025 R\$	160,50	R\$ 0,39
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0016 R\$	141,00	R\$ 0,23
Materiais						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,2841 R\$	1,38	R\$ 3,15
1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	0,4800 R\$	32,54	R\$ 15,81
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100 R\$	6,62	R\$ 0,06
2705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0709 R\$	0,56	R\$ 0,03
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,2841 R\$	0,37	R\$ 0,84
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0189 R\$	5,43	R\$ 0,10
4491		PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	M	0,5861 R\$	7,28	R\$ 4,26
4517		PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	M	3,2019 R\$	1,42	R\$ 4,54
6068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0642 R\$	9,67	R\$ 0,62
40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330 R\$	15,94	R\$ 0,39
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0033 R\$	15,93	R\$ 0,05
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,2841 R\$	0,02	R\$ 0,04
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72	R\$ 0,03
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,2841 R\$	0,61	R\$ 1,29
AD.92456U/SIN-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 6,51
AD.92456U/SIN-MAT	Custo - Outros:					R\$ 38,37
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 5,81
	BDI: 25,00%					R\$ 12,62
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 63,11
92418U		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2013	M2			R\$ 66,16
Mão de obra						
6117		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2839 R\$	4,59	R\$ 1,30

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29333-D/PE
Diretor

QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO
1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,5872 R\$	6,12	9,71
4230		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0733 R\$	5,13	0,37
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0051 R\$	35,64	0,18
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0149 R\$	4,19	0,06
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0005 R\$	135,93	0,06
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0031 R\$	57,60	0,17
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0012 R\$	110,00	0,13
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004 R\$	204,80	0,07
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00	0,04
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	0,06
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0051 R\$	7,08	0,03
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20	0,04
40271		LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	MÊS	0,1960 R\$	5,85	1,14
40287		LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,90 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MÊS	0,7850 R\$	2,25	1,76
40275		LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSÃO DE 2 M	MÊS	0,3930 R\$	9,00	3,53
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0264 R\$	10,80	0,28
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0024 R\$	204,00	0,48
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,2147 R\$	1,34	0,26
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0028 R\$	9,83	0,02
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0028 R\$	21,36	0,05
14518		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000 R\$	835,12	-
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0021 R\$	160,50	0,33
36149		TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014 R\$	141,00	0,19
Materiais						
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CADA"	H	1,9257 R\$	1,38	2,65
1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	0,3511 R\$	32,54	11,42
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0100 R\$	6,82	0,06
2705		ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0517 R\$	0,66	0,02
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CADA"	H	1,9257 R\$	0,37	0,71
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0168 R\$	5,43	0,09
4491		PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,6087 R\$	7,28	4,41
4517		PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	2,1805 R\$	1,42	3,09
5058		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0565 R\$	9,67	0,54
40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190 R\$	11,94	0,22
25968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0028 R\$	15,93	0,04
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CADA"	H	1,9257 R\$	0,02	0,03
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72	0,02
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CADA"	H	1,9257 R\$	0,61	1,17
92418U-M.O.		Custo - Mão de Obra:			R\$	11,38
92418U-MAT		Custo - Outros:			R\$	33,37
		Encargos Sociais: 86,10%			R\$	9,80
		BDI: 25,00%			R\$	13,83
		PREÇO UNITÁRIO:			R\$	68,18
93204U		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO: AF-03/2018	M		R\$	35,13
Mão de obra						
6114		AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0026 R\$	4,59	0,01
6117		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0178 R\$	4,59	0,08
378		ARMADOR	H	0,0179 R\$	6,12	0,10
1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0884 R\$	6,12	0,54
37623		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR "COLETADO CADA"	H	0,0198 R\$	5,32	0,10
4230		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0178 R\$	5,13	0,09
4750		PEDREIRO	H	0,3662 R\$	6,12	2,24
6111		SERVENTE	H	0,2149 R\$	4,37	0,93
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0019 R\$	35,64	0,06
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0056 R\$	4,19	0,02
36397		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000 R\$	12.162,71	0,02
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002 R\$	135,93	0,02
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012 R\$	57,60	0,06
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0005 R\$	110,00	0,05
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	0,02
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	0,01
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	0,02
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0019 R\$	7,08	0,01
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0101 R\$	10,80	0,10
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009 R\$	204,00	0,18
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0818 R\$	1,34	0,10
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011 R\$	9,83	0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011 R\$	21,36	0,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000 R\$	835,12 R\$				
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008 R\$	160,50 R\$				0,12
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005 R\$	141,00 R\$				0,07
Materiais								
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8769 R\$	5,34 R\$				4,68
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7340 R\$	1,38 R\$				1,01
370	AREIA MÉDIA - POSTO JOZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0122 R\$	67,00 R\$				0,81
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,0075 R\$	0,44 R\$				2,20
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035 R\$	6,62 R\$				0,02
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0571 R\$	0,56 R\$				0,03
36017	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000 R\$	0,14 R\$				0,84
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7340 R\$	0,37 R\$				0,27
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0083 R\$	5,43 R\$				1,03
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,8236 R\$	1,42 R\$				0,16
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0091 R\$	62,48 R\$				0,56
5058	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0062 R\$	9,67 R\$				0,05
25956	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011 R\$	15,93 R\$				0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7340 R\$	0,02 R\$				0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$				0,01
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	0,7414 R\$	10,06 R\$				7,47
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7340 R\$	0,61 R\$				0,44
93204U-M.O.	Custo - Mão de Obra:							R\$ 4,09
93204U-MAT	Custo - Outros:							R\$ 20,50
	Encargos Sociais: 86,19%							R\$ 3,52
	BDI: 25,00%							R\$ 7,02
	PREÇO UNITÁRIO:							R\$ 36,13
AD.92718USIN	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 15 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO: AF-12/2015	M3						R\$ 513,27
Mão de obra								
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,8832 R\$	6,12 R\$				11,40
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	1,4213 R\$	5,32 R\$				7,56
4750	PEDREIRO	H	1,8778 R\$	6,12 R\$				11,49
8111	SERVENTE	H	7,9101 R\$	4,37 R\$				34,56
Equipamento								
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0341 R\$	35,64 R\$				1,21
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0919 R\$	4,19 R\$				0,38
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0002 R\$	12.162,71 R\$				1,95
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0031 R\$	135,93 R\$				0,42
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0206 R\$	57,60 R\$				1,16
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0076 R\$	110,00 R\$				0,83
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0024 R\$	204,80 R\$				0,48
38477	ESCALADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0005 R\$	580,00 R\$				0,29
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0008 R\$	555,00 R\$				0,43
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0313 R\$	7,08 R\$				0,22
38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0005 R\$	572,20 R\$				0,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,1769 R\$	10,80 R\$				1,91
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0160 R\$	204,00 R\$				3,25
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	1,4361 R\$	1,34 R\$				1,92
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0173 R\$	9,93 R\$				0,16
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0173 R\$	21,36 R\$				0,37
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0138 R\$	160,50 R\$				2,22
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0093 R\$	141,00 R\$				1,30
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0015 R\$	1.769,05 R\$				2,65
Materiais								
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	12,8809 R\$	1,38 R\$				17,77
370	AREIA MÉDIA - POSTO JOZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9254 R\$	67,00 R\$				62,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	302,2882 R\$	0,44 R\$				133,00
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,6600 R\$	0,56 R\$				1,48
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	12,8809 R\$	0,37 R\$				4,76
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,1040 R\$	5,43 R\$				0,58
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6408 R\$	62,48 R\$				40,03
25956	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0173 R\$	15,93 R\$				0,27
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	12,8809 R\$	0,02 R\$				0,25
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$				0,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	12,8809 R\$	0,61 R\$				7,85
AD.92718USIN-M.O.	Custo - Mão de Obra:							R\$ 65,01
AD.92718USIN-MAT	Custo - Outros:							R\$ 269,58
	Encargos Sociais: 86,19%							R\$ 56,03
	BDI: 25,00%							R\$ 102,85

Walter Lopes Engenharia
Vinícius Somara Lopes
Eng. Civil - CREA 29333-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 38, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



PREÇO UNITÁRIO:					R\$	513,27
CMP.000096		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO 22X15 CM	M		R\$	59,96
	Mão de obra					
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0966 R\$	4,59 R\$	0,44
	378	ARMADOR	H	0,6352 R\$	6,12 R\$	3,88
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,3284 R\$	6,12 R\$	2,00
	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,0581 R\$	5,32 R\$	0,29
	4750	PEDREIRO	H	0,0817 R\$	6,12 R\$	0,49
	6111	SERVENTE	H	0,7349 R\$	4,37 R\$	3,21
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0051 R\$	35,64 R\$	0,18
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0149 R\$	4,19 R\$	0,06
	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0005 R\$	12,162,71 R\$	0,07
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0005 R\$	135,93 R\$	0,06
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0031 R\$	57,60 R\$	0,17
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0012 R\$	110,00 R\$	0,13
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004 R\$	204,80 R\$	0,07
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00 R\$	0,04
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$	0,06
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0051 R\$	7,08 R\$	0,03
	38413	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$	0,04
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0262 R\$	10,80 R\$	0,28
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0024 R\$	204,00 R\$	0,48
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0128 R\$	1,34 R\$	0,28
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0026 R\$	9,63 R\$	0,02
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0026 R\$	21,36 R\$	0,05
	38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0021 R\$	160,50 R\$	0,32
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014 R\$	141,00 R\$	0,19
	13866	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001 R\$	1.769,05 R\$	0,11
	Materiais					
	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,9923 R\$	3,75 R\$	7,47
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,9090 R\$	1,38 R\$	2,63
	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KGM)	KG	0,0450 R\$	12,00 R\$	0,54
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,0466 R\$	9,25 R\$	0,43
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETURADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0365 R\$	67,00 R\$	2,44
	1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,0702 R\$	32,20 R\$	2,26
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,9216 R\$	0,44 R\$	5,24
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060 R\$	6,62 R\$	0,03
	2706	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,1083 R\$	0,56 R\$	0,06
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,8061 R\$	0,14 R\$	0,25
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,9090 R\$	0,37 R\$	0,70
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0168 R\$	5,43 R\$	0,09
	01569ORSE	Madeira mista serrada (barroto) 6 x 8cm - 0,0038 m3/m (angelim, louro)	M	0,1281 R\$	5,52 R\$	0,70
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0263 R\$	62,48 R\$	1,57
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0075 R\$	9,67 R\$	0,07
	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0180 R\$	9,88 R\$	0,17
	25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0028 R\$	15,93 R\$	0,04
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,9090 R\$	0,02 R\$	0,03
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$	0,02
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,9090 R\$	0,61 R\$	1,16
	CMP.000096-M.O.	Custo - Mão de Obra:			R\$	10,31
	CMP.000096-MAT	Custo - Materiais:			R\$	28,54
		Encargos Sociais: 88,19%			R\$	8,88
		BDI: 25,00%			R\$	11,93
		PREÇO UNITÁRIO:			R\$	59,66
92776U		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_122015	KG		R\$	12,48
	Mão de obra					
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0619 R\$	4,59 R\$	0,22
	378	ARMADOR	H	0,3411 R\$	6,12 R\$	2,08
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010 R\$	35,64 R\$	0,03
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0031 R\$	4,19 R\$	0,01
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$	0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006 R\$	57,60 R\$	0,03
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003 R\$	110,00 R\$	0,02
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$	0,01
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011 R\$	7,08 R\$	-
	38413	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombora Lopes
Eng. Civil - CREA 293931-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 68, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Total (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0093	R\$ 10,80	R\$ 0,05	
36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$ 204,00	R\$ 0,09	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0434	R\$ 1,34	R\$ 0,05	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$ 9,63	R\$ -	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$ 21,36	R\$ 0,01	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$ 160,50	R\$ 0,06	
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$ 141,00	R\$ 0,03	
Materiais						
32	ACØ CA-50, 8,3 MM, VERGALHÃO	KG	1,0700	R\$ 3,75	R\$ 4,01	
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3894	R\$ 1,38	R\$ 0,53	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	R\$ 9,25	R\$ 0,23	
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700	R\$ 0,14	R\$ 0,13	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3894	R\$ 0,37	R\$ 0,14	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0035	R\$ 5,43	R\$ 0,01	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$ 15,93	R\$ -	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3894	R\$ 0,02	R\$ -	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3894	R\$ 0,61	R\$ 0,23	
92776U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 2,31
92776U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 5,69
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$ 1,99
	BDI: 25,00%					R\$ 2,49
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 12,48
92777U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 12/2015	KG				R\$ 10,88
Mão de obra						
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0243	R\$ 4,69	R\$ 0,11	
378	ARMADOR	H	0,1516	R\$ 6,12	R\$ 0,92	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005	R\$ 35,64	R\$ 0,01	
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0014	R\$ 4,19	R\$ -	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$ 57,60	R\$ 0,01	
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ 0,01	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,60	R\$ -	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$ 7,08	R\$ -	
38413	LUXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0024	R\$ 10,80	R\$ 0,02	
36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$ 0,04	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0194	R\$ 1,34	R\$ 0,02	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$ -	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$ -	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$ 0,03	
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,01	
Materiais						
33	ACØ CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	1,1100	R\$ 5,34	R\$ 5,92	
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1743	R\$ 1,38	R\$ 0,24	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	R\$ 9,25	R\$ 0,23	
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430	R\$ 0,14	R\$ 0,10	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1743	R\$ 0,37	R\$ 0,06	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0016	R\$ 5,43	R\$ -	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$ -	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1743	R\$ 0,02	R\$ -	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1743	R\$ 0,61	R\$ 0,10	
92777U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 1,03
92777U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 6,80
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$ 0,88
	BDI: 25,00%					R\$ 2,17
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 10,88
89453U	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) FBK = 4,5 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA. AF: 12/2014	M2				R\$ 44,66
Mão de obra						
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,0475	R\$ 5,32	R\$ 0,25	
4750	PEDREIRO	H	0,4984	R\$ 6,12	R\$ 3,05	
6111	SERVENTE	H	0,3783	R\$ 4,37	R\$ 1,64	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0024	R\$ 35,64	R\$ 0,08	
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0009	R\$ 4,19	R\$ 0,02	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 2.990,00	R\$ 0,01	

Walter Lopes Engenharia
Vinculada Sob o Nome
Eng. Civil - CREA 29333-0/P3
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002 R\$	135,90 R\$			0,03
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0015 R\$	57,60 R\$			0,08
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006 R\$	110,00 R\$			0,06
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80 R\$			0,03
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$			0,02
11359	UN	ESMERLHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$			0,03
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0023 R\$	7,08 R\$			0,01
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$			0,02
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0125 R\$	10,80 R\$			0,13
36145	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011 R\$	204,00 R\$			0,22
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1011 R\$	1,34 R\$			0,13
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013 R\$	9,63 R\$			0,01
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013 R\$	21,36 R\$			0,02
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010 R\$	160,50 R\$			0,15
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007 R\$	141,00 R\$			0,09
Materiais								
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9072 R\$	1,38 R\$			1,25
370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0138 R\$	67,00 R\$			0,92
36591	UN	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4500 R\$	2,44 R\$			3,56
25070	UN	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	10,2200 R\$	2,45 R\$			25,14
1106	KG	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1,8422 R\$	0,94 R\$			1,73
36597	UN	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 36 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,9700 R\$	2,75 R\$			2,66
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,7654 R\$	0,41 R\$			0,77
2705	KWH	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0138 R\$	0,56 R\$			-
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9072 R\$	0,37 R\$			0,33
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0078 R\$	5,43 R\$			0,04
36589	UN	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4500 R\$	1,50 R\$			2,10
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0013 R\$	15,93 R\$			0,02
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9072 R\$	0,02 R\$			0,01
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$			0,01
34547	M	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	M	0,8700 R\$	2,50 R\$			2,17
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9072 R\$	0,61 R\$			0,55
89453U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 4,94								
89453U-MAT Custo - Outros: R\$ 42,49								
Encargos Sociais: 86,18% R\$ 4,25								
BDI: 25,00% R\$ 12,92								
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 64,60								
89993U GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_01/2015 MS R\$ 671,20								
Mão de obra								
37623	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	3,4638 R\$	5,32 R\$			18,42
4750	H	PEDREIRO	H	8,2383 R\$	6,12 R\$			50,41
6111	H	SERVENTE	H	5,8272 R\$	4,37 R\$			25,46
Equipamento								
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0457 R\$	35,64 R\$			1,62
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,1109 R\$	4,19 R\$			0,46
10535	UN	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0003 R\$	2.990,00 R\$			0,99
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0037 R\$	135,93 R\$			0,50
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0276 R\$	57,60 R\$			1,59
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0092 R\$	110,00 R\$			1,01
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0028 R\$	204,80 R\$			0,58
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0006 R\$	580,00 R\$			0,35
11359	UN	ESMERLHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0009 R\$	555,00 R\$			0,51
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0378 R\$	7,08 R\$			0,28
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0006 R\$	572,20 R\$			0,34
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,2372 R\$	10,80 R\$			2,56
36145	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0214 R\$	204,00 R\$			4,36
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,8253 R\$	1,34 R\$			2,57
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0209 R\$	9,63 R\$			0,20
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0209 R\$	21,36 R\$			0,44
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0188 R\$	160,50 R\$			2,97
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0124 R\$	141,00 R\$			1,75
Materiais								
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	17,2696 R\$	1,38 R\$			23,83
367	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6737 R\$	57,50 R\$			38,73
1106	KG	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	15,4104 R\$	0,94 R\$			14,48
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	428,1238 R\$	0,44 R\$			189,37
2705	KWH	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,3233 R\$	0,56 R\$			0,74
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	17,2696 R\$	0,37 R\$			6,38
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,1254 R\$	5,43 R\$			0,68
4720	M3	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6737 R\$	79,78 R\$			53,74
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0209 R\$	15,93 R\$			0,33
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	17,2696 R\$	0,02 R\$			0,34
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0007 R\$	270,72 R\$			0,20
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	17,2696 R\$	0,61 R\$			10,53

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vincício Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



CD ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
89993U-M.O.		Custo - Mão de Obra:			R\$ 94,29
89993U-MAT		Custo - Outros:			R\$ 361,41
		Encargos Sociais: 86,19%			R\$ 81,26
		BDI: 25,00%			R\$ 134,24
		PREÇO UNITÁRIO:			R\$ 671,20
89995U		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3		R\$ 645,41
		Mão de obra			
	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	3,4636 R\$	6,32 R\$ 19,42
	4750	PEDREIRO	H	7,3621 R\$	6,12 R\$ 45,05
	6111	SERVEITE	H	5,2072 R\$	4,37 R\$ 22,75
		Equipamento			
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0418 R\$	35,84 R\$ 1,49
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0891 R\$	4,19 R\$ 0,41
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0003 R\$	2.990,00 R\$ 0,99
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0033 R\$	135,93 R\$ 0,45
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0253 R\$	57,60 R\$ 1,45
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0262 R\$	110,00 R\$ 0,90
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0025 R\$	204,60 R\$ 0,52
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0005 R\$	580,00 R\$ 0,31
	11369	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0008 R\$	556,00 R\$ 0,46
	36382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0337 R\$	7,08 R\$ 0,23
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0005 R\$	672,20 R\$ 0,31
	12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,2170 R\$	10,80 R\$ 2,34
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0198 R\$	204,00 R\$ 3,99
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,7613 R\$	1,34 R\$ 2,36
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0187 R\$	9,63 R\$ 0,17
	36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0187 R\$	21,36 R\$ 0,39
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0170 R\$	160,50 R\$ 2,72
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0114 R\$	141,00 R\$ 1,60
		Materiais			
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	15,7986 R\$	1,38 R\$ 21,80
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6737 R\$	57,50 R\$ 38,73
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A, QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	15,4104 R\$	0,94 R\$ 14,48
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	428,1238 R\$	0,44 R\$ 188,37
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,3233 R\$	0,56 R\$ 0,74
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	15,7986 R\$	0,37 R\$ 5,84
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,1121 R\$	5,43 R\$ 0,60
	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6737 R\$	79,78 R\$ 53,74
	26968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0187 R\$	15,93 R\$ 0,29
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	15,7986 R\$	0,02 R\$ 0,31
	36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0007 R\$	270,72 R\$ 0,18
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	15,7986 R\$	0,81 R\$ 9,63
89995U-M.O.		Custo - Mão de Obra:			R\$ 86,22
89995U-MAT		Custo - Outros:			R\$ 355,80
		Encargos Sociais: 86,19%			R\$ 74,31
		BDI: 25,00%			R\$ 129,08
		PREÇO UNITÁRIO:			R\$ 645,41
89998U		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		R\$ 7,34
		Mão de obra			
	4750	PEDREIRO	H	0,0638 R\$	6,12 R\$ 0,39
	6111	SERVEITE	H	0,0451 R\$	4,37 R\$ 0,19
		Equipamento			
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003 R\$	35,84 R\$ 0,01
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0009 R\$	4,19 R\$ -
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000 R\$	135,93 R\$ -
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002 R\$	57,60 R\$ -
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00 R\$ -
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,60 R\$ -
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$ -
	11369	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	556,00 R\$ -
	36382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003 R\$	7,08 R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	672,20 R\$ -
	12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0015 R\$	10,80 R\$ 0,01
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001 R\$	204,00 R\$ 0,02
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0119 R\$	1,34 R\$ 0,01
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	9,63 R\$ -
	36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	21,36 R\$ -
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001 R\$	160,50 R\$ 0,01
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00 R\$ 0,01
		Materiais			

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0000	R\$ 4,54	R\$ 4,54			
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1070	R\$ 1,38	R\$ 0,14			
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1070	R\$ 0,37	R\$ 0,03			
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0010	R\$ 5,43	R\$ -			
25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$ 15,93	R\$ -			
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1070	R\$ 0,02	R\$ -			
36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -			
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1070	R\$ 0,61	R\$ 0,06			
89996U-M.O. Custo - Mão de Obra:								
89996U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 4,84			
	Encargos Sociais: 86,18%				R\$ 0,49			
	BDI: 25,00%				R\$ 1,47			
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 7,38			
89998U								
	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM AF-01/2015	KG			R\$ 7,01			
Mão de obra								
4750	PEDREIRO	H	0,0500	R\$ 6,12	R\$ 0,30			
6111	SERVENTE	H	0,0354	R\$ 4,37	R\$ 0,15			
Equipamento								
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0002	R\$ 35,64	R\$ -			
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0007	R\$ 4,19	R\$ -			
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -			
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$ 57,50	R\$ -			
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ -			
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -			
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -			
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -			
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0002	R\$ 7,08	R\$ -			
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0012	R\$ 10,80	R\$ 0,01			
36145	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$ 204,00	R\$ 0,02			
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0094	R\$ 1,34	R\$ 0,01			
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 9,63	R\$ -			
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 21,38	R\$ -			
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$ 150,50	R\$ 0,01			
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ -			
Materiais								
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0000	R\$ 4,54	R\$ 4,54			
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0840	R\$ 1,38	R\$ 0,11			
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0840	R\$ 0,37	R\$ 0,03			
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0008	R\$ 5,43	R\$ -			
25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001	R\$ 15,93	R\$ -			
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0840	R\$ 0,02	R\$ -			
36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -			
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0840	R\$ 0,61	R\$ 0,05			
89998U-M.O. Custo - Mão de Obra:								
89998U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 4,78			
	Encargos Sociais: 86,18%				R\$ 0,28			
	BDI: 25,00%				R\$ 1,40			
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 7,01			
739375U								
	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO, 10X20X30CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	M2			R\$ 230,71			
Mão de obra								
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0694	R\$ 6,13	R\$ 0,35			
4750	PEDREIRO	H	1,0174	R\$ 6,12	R\$ 6,22			
6111	SERVENTE	H	1,0171	R\$ 4,37	R\$ 4,44			
Equipamento								
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0055	R\$ 35,64	R\$ 0,19			
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0160	R\$ 4,19	R\$ 0,06			
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0005	R\$ 135,93	R\$ 0,07			
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0033	R\$ 57,50	R\$ 0,19			
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013	R\$ 110,00	R\$ 0,14			
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004	R\$ 204,80	R\$ 0,08			
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,05			
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,07			
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0065	R\$ 7,08	R\$ 0,03			
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,05			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0284	R\$ 10,80	R\$ 0,30			
36145	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0026	R\$ 204,00	R\$ 0,52			
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2306	R\$ 1,34	R\$ 0,30			
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$ 9,63	R\$ 0,02			
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$ 21,38	R\$ 0,06			
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022	R\$ 150,50	R\$ 0,35			
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0015	R\$ 141,00	R\$ 0,21			

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vincício Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29931-0/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		Materiais					
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0687	R\$	1,38	R\$ 2,85
370		ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0098	R\$	67,00	R\$ 0,65
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8403	R\$	0,44	R\$ 1,24
10579		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA 19 X 29 X 10" CM	UN	11,0000	R\$	14,04	R\$ 154,44
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0687	R\$	0,37	R\$ 0,76
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181	R\$	5,43	R\$ 0,09
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	R\$	15,93	R\$ 0,04
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0687	R\$	0,02	R\$ 0,04
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,02
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0687	R\$	0,61	R\$ 1,26
73937/SU-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$ 11,01
73937/SU-MAT		Custo - Outros:					R\$ 164,08
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 9,48
		BDI: 25,00%					R\$ 45,14
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 230,71
87495U		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				R\$ 48,83
		Mão de obra					
37623		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	0,0300	R\$	5,32	R\$ 0,15
4750		PEDEIRO	H	0,7000	R\$	6,12	R\$ 4,29
6111		SERVEnte	H	0,5000	R\$	4,37	R\$ 2,18
		Equipamento					
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0068	R\$	35,64	R\$ 0,24
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0203	R\$	4,19	R\$ 0,08
10535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0001	R\$	2.990,00	R\$ 0,01
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0007	R\$	135,93	R\$ 0,09
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0041	R\$	57,50	R\$ 0,23
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0017	R\$	110,00	R\$ 0,18
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0005	R\$	204,80	R\$ 0,10
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	590,00	R\$ 0,06
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0002	R\$	555,00	R\$ 0,09
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0069	R\$	7,08	R\$ 0,04
39413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$ 0,06
12892		LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0355	R\$	10,80	R\$ 0,38
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0032	R\$	204,00	R\$ 0,65
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,2978	R\$	1,34	R\$ 0,38
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0038	R\$	9,63	R\$ 0,03
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0038	R\$	21,36	R\$ 0,08
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0028	R\$	160,50	R\$ 0,44
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0019	R\$	141,00	R\$ 0,26
		Materiais					
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,5816	R\$	1,38	R\$ 3,55
370		ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0126	R\$	67,00	R\$ 0,84
7266		BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279	R\$	424,50	R\$ 11,85
1106		CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1,9363	R\$	0,94	R\$ 1,78
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5192	R\$	0,44	R\$ 0,60
2705		ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0136	R\$	0,86	R\$ -
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,5816	R\$	0,37	R\$ 0,95
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0230	R\$	5,43	R\$ 0,12
37395		FINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0094	R\$	43,29	R\$ 0,40
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0038	R\$	15,93	R\$ 0,06
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,5816	R\$	0,02	R\$ 0,05
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,03
34557		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5" CM	M	0,7850	R\$	1,53	R\$ 1,20
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,5816	R\$	0,61	R\$ 1,57
87495U-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$ 6,61
87495U-MAT		Custo - Outros:					R\$ 26,61
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 5,69
		BDI: 25,00%					R\$ 5,72
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 48,63
87501U		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM) BLOCO DEITADO DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				R\$ 125,15
		Mão de obra					
37623		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	0,0646	R\$	5,32	R\$ 0,34
4750		PEDEIRO	H	3,4893	R\$	6,12	R\$ 21,22
6111		SERVEnte	H	3,7342	R\$	4,37	R\$ 7,57
		Equipamento					
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0137	R\$	35,64	R\$ 0,48

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	COD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0410	R\$	4,19	R\$	0,17	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$	2.990,00	R\$	0,01	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0014	R\$	135,93	R\$	0,18	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0083	R\$	57,60	R\$	0,47	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0034	R\$	110,00	R\$	0,37	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0011	R\$	204,80	R\$	0,21	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002	R\$	580,00	R\$	0,13	
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0003	R\$	555,00	R\$	0,19	
38382	LIJHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0140	R\$	7,08	R\$	0,09	
38413	LIXA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0002	R\$	572,20	R\$	0,12	
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0711	R\$	10,80	R\$	0,76	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0064	R\$	204,00	R\$	1,31	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,5774	R\$	1,34	R\$	0,77	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0077	R\$	9,63	R\$	0,07	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0077	R\$	21,36	R\$	0,16	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0058	R\$	160,50	R\$	0,89	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0037	R\$	141,00	R\$	0,52	
Materiais								
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	5,1791	R\$	1,38	R\$	7,14	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0174	R\$	67,00	R\$	1,16	
7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FURAS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	65,8500	R\$	0,29	R\$	15,19	
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	2,6150	R\$	0,94	R\$	2,45	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,5060	R\$	0,44	R\$	1,10	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0187	R\$	0,56	R\$	0,01	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	5,1791	R\$	0,37	R\$	1,91	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0464	R\$	5,43	R\$	0,25	
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAD DIRETA)	CENTC	0,0363	R\$	43,29	R\$	1,57	
25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0077	R\$	15,93	R\$	0,12	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	5,1791	R\$	0,02	R\$	0,10	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0003	R\$	270,72	R\$	0,07	
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12" CM	M	1,5100	R\$	2,50	R\$	3,77	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	5,1791	R\$	0,81	R\$	3,15	
87501U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	29,13	
87501U-MAT	Custo - Outros:					R\$	45,89	
	Encargos Sociais: 85,18%					R\$	25,10	
	BDE 25,00%					R\$	25,03	
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	125,15	
AD 08.002.0000507C	Parde simples drywall - composta por perfis guias e montantes em aço galvanizado, com uma chapa de gesso em cada face, esp. de 73 a 115 mm, pé direito de 2,5 m, montantes simples a cada 600 mm, e banda acústica, Gypsum ou equiv. técnico	M2				R\$	85,00	
Mão de obra								
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,1009	R\$	4,75	R\$	0,47	
28957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	0,5047	R\$	3,27	R\$	1,65	
Equipamento								
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0016	R\$	35,64	R\$	0,05	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0048	R\$	4,19	R\$	0,02	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$	0,02	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	R\$	57,60	R\$	0,05	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$	0,04	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,02	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	0,01	
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,02	
38382	LIJHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0018	R\$	7,08	R\$	0,01	
38413	LIXA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	0,01	
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0082	R\$	10,80	R\$	0,08	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$	204,00	R\$	0,15	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0099	R\$	1,34	R\$	0,08	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	9,63	R\$	-	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	21,36	R\$	0,01	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$	160,50	R\$	0,10	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$	0,06	
Materiais								
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$	1,38	R\$	0,82	
35413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1000	R\$	11,47	R\$	24,08	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000	R\$	0,37	R\$	0,22	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0054	R\$	5,43	R\$	0,02	
35431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,0000	R\$	0,13	R\$	0,39	
20.201.000119.MAT	GYPSUM - Banda acústica - fita de polietileno expandido #3mm	M2	0,9000	R\$	2,51	R\$	2,25	
20.201.000111.MAT	GYPSUM - Cola para fixação de chapas de drywall	KG	0,1000	R\$	2,12	R\$	0,21	
20.201.000002.MAT	GYPSUM - Guia para estruturação horizontal, galvanizada	M	0,9000	R\$	4,51	R\$	4,05	
20.201.000003.MAT	GYPSUM - Montante para estruturação vertical, galvanizado	M	2,3000	R\$	5,29	R\$	12,16	

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 96, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	0,7000	R\$ 2,28	R\$ 1,59
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	25,0000	R\$ 0,04	R\$ 1,00
39442	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,0000	R\$ 0,08	R\$ 0,16
25366	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$ 15,93	R\$ 0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$ 0,61	R\$ 0,36
AD.06.002.000050/TC-M.O. Custo - Mão de Obra:					R\$ 2,12
AD.06.002.000069/TC-MAT Custo - Outros:					R\$ 48,06
Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 1,82
BDI: 25,00%					R\$ 13,00
PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 65,00
92580U	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2			R\$ 29,61
Mão de obra					
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	H	0,2150	R\$ 3,27	R\$ 0,70
4253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,0162	R\$ 3,07	R\$ 0,04
6111	SERVENTE	H	0,1068	R\$ 4,37	R\$ 0,46
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0009	R\$ 35,64	R\$ 0,03
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0025	R\$ 4,19	R\$ 0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	R\$ 57,60	R\$ 0,03
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 566,00	R\$ 0,01
36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000	R\$ 4.101,07	R\$ -
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009	R\$ 7,08	R\$ -
38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0046	R\$ 10,80	R\$ 0,04
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$ 204,00	R\$ 0,08
38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0372	R\$ 7,34	R\$ 0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 21,36	R\$ 0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$ 160,50	R\$ 0,05
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$ 0,03
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3340	R\$ 1,38	R\$ 0,46
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0082	R\$ 0,58	R\$ -
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3340	R\$ 0,37	R\$ 0,12
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0029	R\$ 5,43	R\$ 0,01
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0070	R\$ 81,39	R\$ 0,56
40536	PERFIL "U" ENRUJICADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	4,3110	R\$ 4,58	R\$ 19,74
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$ 15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3340	R\$ 0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3340	R\$ 0,61	R\$ 0,20
92580U-M.O. Custo - Mão de Obra:					R\$ 1,20
92580U-MAT Custo - Outros:					R\$ 21,46
Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 1,03
BDI: 25,00%					R\$ 5,92
PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 29,61
92602UCAD.TEC.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF. 12/2015	UN			R\$ 450,27
Mão de obra					
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	H	4,1916	R\$ 3,27	R\$ 13,70
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,2739	R\$ 7,09	R\$ 1,94
6111	SERVENTE	H	1,8396	R\$ 4,37	R\$ 8,04
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0185	R\$ 35,64	R\$ 0,58
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0478	R\$ 4,19	R\$ 0,20
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0018	R\$ 135,93	R\$ 0,21
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0100	R\$ 57,60	R\$ 0,57
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0040	R\$ 110,00	R\$ 0,43
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0012	R\$ 204,80	R\$ 0,25
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0003	R\$ 580,00	R\$ 0,15
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0004	R\$ 566,00	R\$ 0,22
25954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 8 X 6	UN	0,0000	R\$ 1.039.734,37	R\$ 28,42

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0153	R\$ 7,08	R\$ 0,11
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0003	R\$ 572,20	R\$ 0,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0856	R\$ 10,80	R\$ 0,92
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0077	R\$ 204,00	R\$ 1,57
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,6948	R\$ 1,34	R\$ 0,93
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0090	R\$ 9,53	R\$ 0,08
36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0090	R\$ 21,36	R\$ 0,19
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0067	R\$ 160,50	R\$ 1,07
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0045	R\$ 141,00	R\$ 0,63
Materiais					
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,2323	R\$ 1,38	R\$ 8,60
4777	CANTEINEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	16,6400	R\$ 3,11	R\$ 51,75
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; Y1718) D=4MM (SOLDA ELÉTRICA)	KG	0,2700	R\$ 18,99	R\$ 5,12
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	25,0393	R\$ 0,56	R\$ 14,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,2323	R\$ 0,37	R\$ 2,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0541	R\$ 5,43	R\$ 0,29
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0000	R\$ 1,04	R\$ 12,48
40599	PERFIL UDC (U) DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 60 MM, E=3 MM	KG	41,0400	R\$ 4,58	R\$ 187,96
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0090	R\$ 15,93	R\$ 0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,2323	R\$ 0,02	R\$ 0,12
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0003	R\$ 270,72	R\$ 0,08
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,2323	R\$ 0,61	R\$ 3,80
92602UCAD.TEC.-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 23,68
92602UCAD.TEC.-MAT	Custo - Outros:				R\$ 323,34
	Encargos Sociais: 88,19% BDI: 25,00%				R\$ 20,40
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 91,85
					R\$ 459,27
92604UCAD.TEC	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO, AF-12/2015	UN			R\$ 532,23
Mão de obra					
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	H	4,1816	R\$ 3,27	R\$ 13,70
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,2739	R\$ 7,09	R\$ 1,94
6111	SERVEANTE	H	1,8399	R\$ 4,37	R\$ 8,04
Equipamento					
38150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0165	R\$ 35,64	R\$ 0,58
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0478	R\$ 4,19	R\$ 0,20
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	0,0016	R\$ 135,93	R\$ 0,21
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0100	R\$ 57,50	R\$ 0,57
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0040	R\$ 110,00	R\$ 0,43
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 9 DEGRAUS	UN	0,0012	R\$ 204,80	R\$ 0,25
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0003	R\$ 580,00	R\$ 0,15
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0004	R\$ 555,00	R\$ 0,22
25954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAÇÃO 6 X 6	UN	0,0000	R\$ 1.039.734,37	R\$ 28,42
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0163	R\$ 7,08	R\$ 0,11
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0003	R\$ 572,20	R\$ 0,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0856	R\$ 10,80	R\$ 0,92
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0077	R\$ 204,00	R\$ 1,57
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,6948	R\$ 1,34	R\$ 0,93
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0090	R\$ 9,53	R\$ 0,08
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0090	R\$ 21,36	R\$ 0,19
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0067	R\$ 160,50	R\$ 1,07
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0045	R\$ 141,00	R\$ 0,63
Materiais					
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,2323	R\$ 1,38	R\$ 8,60
4777	CANTEINEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	20,3000	R\$ 3,11	R\$ 63,13
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; Y1718) D=4MM (SOLDA ELÉTRICA)	KG	0,2700	R\$ 18,99	R\$ 5,12
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	25,0393	R\$ 0,56	R\$ 14,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,2323	R\$ 0,37	R\$ 2,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0541	R\$ 5,43	R\$ 0,29
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0000	R\$ 1,04	R\$ 12,48
40599	PERFIL UDC (U) DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 60 MM, E=3 MM	KG	61,3000	R\$ 4,58	R\$ 234,95
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0090	R\$ 15,93	R\$ 0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,2323	R\$ 0,02	R\$ 0,12
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0003	R\$ 270,72	R\$ 0,08
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,2323	R\$ 0,61	R\$ 3,80
92604UCAD.TEC.-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 23,68
92604UCAD.TEC.-MAT	Custo - Outros:				R\$ 381,71
	Encargos Sociais: 88,19% BDI: 25,00%				R\$ 20,40
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 106,44
					R\$ 532,23

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29381-D/P2
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
92608UCAD.TEC.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE LICENCIAMENTO. AF. 12/2015	UN		R\$ 745,03
Mão de obra				
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	H	6,4494 R\$	3,27 R\$ 21,08
4254	OPERADOR DE GURDASTE	H	0,2739 R\$	7,09 R\$ 1,94
6111	SERVEANTE	H	2,3241 R\$	4,37 R\$ 10,15
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0237 R\$	35,64 R\$ 0,84
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0695 R\$	4,19 R\$ 0,29
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0023 R\$	135,83 R\$ 0,31
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0143 R\$	57,60 R\$ 0,82
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0058 R\$	110,00 R\$ 0,63
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0018 R\$	204,80 R\$ 0,36
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0004 R\$	580,00 R\$ 0,22
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0008 R\$	555,00 R\$ 0,32
25954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,0000 R\$	1.039.734,37 R\$ 28,42
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0237 R\$	7,08 R\$ 0,16
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0004 R\$	572,20 R\$ 0,21
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,1229 R\$	10,80 R\$ 1,32
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0111 R\$	204,00 R\$ 2,26
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,9973 R\$	1,34 R\$ 1,33
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0131 R\$	9,63 R\$ 0,12
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0131 R\$	21,36 R\$ 0,28
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0096 R\$	160,50 R\$ 1,54
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0064 R\$	141,00 R\$ 0,90
Materiais				
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	8,9453 R\$	1,38 R\$ 12,34
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 18" E 14"	KG	34,9400 R\$	3,11 R\$ 108,66
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; W1718) D=4MM (SOLDA ELÉTRICA)	KG	0,4140 R\$	18,59 R\$ 7,86
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	25,0393 R\$	0,58 R\$ 14,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	8,9453 R\$	0,37 R\$ 3,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0787 R\$	5,43 R\$ 0,42
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0000 R\$	1,04 R\$ 12,48
40598	PERFIL UDC (*U* DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	71,8200 R\$	4,58 R\$ 328,93
26968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0131 R\$	15,93 R\$ 0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	8,9453 R\$	0,02 R\$ 0,17
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0005 R\$	270,72 R\$ 0,12
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	8,9453 R\$	0,61 R\$ 5,45
92608UCAD.TEC.-M.O.				
Custo - Mão de Obra:				R\$ 33,17
92608UCAD.TEC.-MAT				
Custo - Outros:				R\$ 534,28
Encargos Sociais: 66,19%				R\$ 28,58
BDI: 25,00%				R\$ 149,00
PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 745,03
93194U	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M		R\$ 28,07
Mão de obra				
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0118 R\$	4,59 R\$ 0,05
6117	AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	0,0148 R\$	4,59 R\$ 0,06
378	ARMADOR	H	0,0824 R\$	6,12 R\$ 0,50
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0725 R\$	6,12 R\$ 0,44
37823	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	0,0304 R\$	5,32 R\$ 0,16
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0146 R\$	5,13 R\$ 0,07
4750	PEDEIRO	H	0,0864 R\$	6,12 R\$ 0,52
6111	SERVEANTE	H	0,1426 R\$	4,37 R\$ 0,62
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0012 R\$	35,64 R\$ 0,04
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0032 R\$	4,19 R\$ 0,01
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000 R\$	12.162,71 R\$ 0,04
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0007 R\$	57,60 R\$ 0,04
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003 R\$	110,00 R\$ 0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$ 0,01
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$ 0,01
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$ 0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011 R\$	7,08 R\$ -
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$ 0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0062 R\$	10,80 R\$ 0,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0006 R\$	204,00 R\$ 0,11
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0000 R\$	1,34 R\$ 0,06
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	9,63 R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	21,36 R\$ 0,01
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000 R\$	635,12 R\$ -

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vincício Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005	R\$ 160,50	R\$	0,07
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$ 141,00	R\$	0,04
Materiais						
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,5243	R\$ 3,75	R\$	1,96
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4482	R\$ 1,38	R\$	0,61
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0167	R\$ 67,00	R\$	1,11
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,3323	R\$ 0,94	R\$	0,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,1713	R\$ 0,44	R\$	2,71
2692	DESMOOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0090	R\$ 5,52	R\$	0,03
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0599	R\$ 0,56	R\$	0,03
39017	ESPACADOR/ DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$ 0,14	R\$	0,84
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4482	R\$ 0,37	R\$	0,16
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0037	R\$ 5,43	R\$	0,01
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,6754	R\$ 1,42	R\$	0,95
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0106	R\$ 62,40	R\$	0,66
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0051	R\$ 9,67	R\$	0,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$ 15,93	R\$	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4482	R\$ 0,02	R\$	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,6079	R\$ 10,08	R\$	6,12
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4482	R\$ 0,61	R\$	0,27
93194U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	2,42
93194U-MAT	Custo - Outros:				R\$	15,36
	Encargos Sociais: 88,18%				R\$	2,06
	BDI: 25,00%				R\$	5,21
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$	26,07
AD.94216U/SIN	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA; NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) E = 30 MM, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO: AF/06/2018	M2			R\$	180,77
Mão de obra						
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0017	R\$ 7,09	R\$	0,01
6111	SERVEnte	H	0,0620	R\$ 4,37	R\$	0,27
12869	TELHADISTA	H	0,0565	R\$ 5,28	R\$	0,29
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003	R\$ 35,64	R\$	0,01
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0009	R\$ 4,19	R\$	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$ 135,83	R\$	-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$ 57,50	R\$	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$	-
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	-
25964	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 250 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,0000	R\$ 1.039.734,37	R\$	0,17
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003	R\$ 7,06	R\$	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0016	R\$ 10,80	R\$	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$ 204,00	R\$	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0132	R\$ 1,34	R\$	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 9,63	R\$	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 21,36	R\$	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$ 160,50	R\$	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$	0,01
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1187	R\$ 1,38	R\$	0,16
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,1547	R\$ 0,56	R\$	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1187	R\$ 0,37	R\$	0,04
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0011	R\$ 5,43	R\$	-
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1600	R\$ 1,41	R\$	5,89
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$ 15,93	R\$	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1187	R\$ 0,02	R\$	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
39520	TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM ACO ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	1,1460	R\$ 105,67	R\$	121,09
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1187	R\$ 0,61	R\$	0,07
AD.94216U/SIN-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	0,57
AD.94216U/SIN-MAT	Custo - Outros:				R\$	127,56
	Encargos Sociais: 88,18%				R\$	0,48
	BDI: 25,00%				R\$	32,15
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$	160,77

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/P5
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 90, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
00298/ORSE					
	Mão de obra				172,23
	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta estática (DNS.DIV.)	M2			
6114	AJUANTE DE ARMADOR	H	0,2422	R\$ 4,59	R\$ 1,11
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,4088	R\$ 4,75	R\$ 1,94
378	ARMADOR	H	0,2422	R\$ 6,12	R\$ 1,48
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,3431	R\$ 6,12	R\$ 2,09
12873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,4119	R\$ 6,43	R\$ 2,64
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,0134	R\$ 5,32	R\$ 0,07
4750	PEDREIRO	H	0,6713	R\$ 6,12	R\$ 4,10
6111	SERVEnte	H	1,5468	R\$ 4,37	R\$ 6,75
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0101	R\$ 35,64	R\$ 0,36
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0305	R\$ 4,19	R\$ 0,12
10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 4.077,54	R\$ 0,02
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0010	R\$ 135,93	R\$ 0,14
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0061	R\$ 57,60	R\$ 0,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0025	R\$ 110,00	R\$ 0,27
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0008	R\$ 204,80	R\$ 0,16
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002	R\$ 580,00	R\$ 0,09
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0003	R\$ 555,00	R\$ 0,14
36382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0104	R\$ 7,08	R\$ 0,07
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0002	R\$ 572,20	R\$ 0,09
12892	LIXA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0525	R\$ 10,80	R\$ 0,56
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000	R\$ 7.924,95	R\$ 0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0047	R\$ 204,00	R\$ 0,96
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,4263	R\$ 1,34	R\$ 0,57
36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0058	R\$ 9,63	R\$ 0,05
36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0058	R\$ 21,36	R\$ 0,12
36163	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0041	R\$ 160,50	R\$ 0,65
36749	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0028	R\$ 141,00	R\$ 0,38
11852	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "35" MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	0,0000	R\$ 1.972,00	R\$ -
	Materiais				
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2,8400	R\$ 4,54	R\$ 11,88
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,8239	R\$ 1,38	R\$ 5,27
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWS, D = 2,11 MM (0,026 KGM)	KG	0,0450	R\$ 12,00	R\$ 0,54
337	ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,0720	R\$ 9,25	R\$ 0,66
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0244	R\$ 67,00	R\$ 1,63
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,5117	R\$ 0,94	R\$ 0,48
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	0,9900	R\$ 1,34	R\$ 1,32
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,2403	R\$ 0,44	R\$ 4,50
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	M2	0,1107	R\$ 21,07	R\$ 2,33
2682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	R\$ 6,62	R\$ 0,03
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0098	R\$ 0,58	R\$ -
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,8239	R\$ 0,37	R\$ 1,41
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0346	R\$ 5,43	R\$ 0,18
4222	GASOLINA COMUM	L	0,0021	R\$ 4,08	R\$ -
01589/ORSE	Madeira mista serrada (bucaro) 6 x 6cm - 0,0036 m3m (angelim, louro)	M	0,6132	R\$ 5,52	R\$ 3,38
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9962)	M2	0,9900	R\$ 32,63	R\$ 32,30
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,0289	R\$ 3,26	R\$ 0,09
4509	PECA DE MADEIRA, 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,5445	R\$ 3,74	R\$ 2,03
4716	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0230	R\$ 62,48	R\$ 1,43
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0075	R\$ 9,67	R\$ 0,07
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0300	R\$ 9,86	R\$ 0,29
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIJO	L	0,3800	R\$ 12,71	R\$ 4,57
25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0068	R\$ 15,93	R\$ 0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,8239	R\$ 0,02	R\$ 0,07
36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0002	R\$ 270,72	R\$ 0,05
5193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0,0612	R\$ 6,72	R\$ 0,41
7258	TUJOLO CERAMICO MACICO "5 X 10 X 20" CM	UN	49,8000	R\$ 0,27	R\$ 13,44
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,5094	R\$ 8,32	R\$ 4,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,8239	R\$ 0,61	R\$ 2,33
00298/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 20,18					
00298/ORSE-MAT Custo - Outros: R\$ 100,22					
Encargos Sociais: 88,19% R\$ 17,89					
BDI: 25,00% R\$ 34,44					
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 172,23					
CMP.000078					
	RUFO DE CONCRETO ARMADO COM FCK=15MPa, L=40CM E H=5CM	M			47,48
	Mão de obra				
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0458	R\$ 4,59	R\$ 0,20
378	ARMADOR	H	0,3025	R\$ 6,12	R\$ 1,85
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,4496	R\$ 6,12	R\$ 2,75
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,0283	R\$ 5,32	R\$ 0,15
4750	PEDREIRO	H	0,0376	R\$ 6,12	R\$ 0,22
6111	SERVEnte	H	0,8248	R\$ 4,37	R\$ 3,60

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Viniyus Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 23931-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0044 R\$	35,64 R\$
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0131 R\$	4,19 R\$
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000 R\$	12.162,71 R\$
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0004 R\$	136,93 R\$
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0027 R\$	57,60 R\$
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0011 R\$	110,00 R\$
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003 R\$	204,80 R\$
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00 R\$
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0045 R\$	7,08 R\$
38413	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0229 R\$	10,80 R\$
38148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0021 R\$	204,00 R\$
38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF-1	UN	0,1859 R\$	1,34 R\$
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0025 R\$	9,63 R\$
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0025 R\$	21,36 R\$
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0018 R\$	160,50 R\$
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0012 R\$	141,00 R\$
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA POITEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000 R\$	1.769,05 R\$
Materiais				
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700 R\$	3,75 R\$
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6663 R\$	1,38 R\$
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWS, D = 2,11 MM (0,026 KGM)	KG	0,0760 R\$	12,00 R\$
337	ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,0250 R\$	9,25 R\$
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0185 R\$	67,00 R\$
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,1170 R\$	32,20 R\$
1378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,0283 R\$	0,44 R\$
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100 R\$	6,62 R\$
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0531 R\$	0,58 R\$
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700 R\$	0,14 R\$
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6663 R\$	0,37 R\$
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0149 R\$	5,43 R\$
01569/MORSE	Madeira mista serrada (barco) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	0,2135 R\$	6,52 R\$
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0128 R\$	62,48 R\$
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0125 R\$	9,67 R\$
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0300 R\$	9,86 R\$
26968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0025 R\$	15,83 R\$
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6663 R\$	0,02 R\$
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6663 R\$	0,51 R\$
CMP.000078-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 8,77				
CMP.000078-MAT Custo - Outros: R\$ 21,87				
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 7,55				
BDI: 25,00% R\$ 9,49				
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 47,48				
92568U	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2		R\$ 17,81
Mão de obra				
6117	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,0739 R\$	4,59 R\$
1213	CARPINTERO DE FORMAS	H	0,1171 R\$	6,12 R\$
4253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,0156 R\$	3,07 R\$
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005 R\$	35,64 R\$
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0015 R\$	4,19 R\$
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	136,93 R\$
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003 R\$	57,60 R\$
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00 R\$
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80 R\$
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$
38487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000 R\$	4.101,07 R\$
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005 R\$	7,08 R\$
38413	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0028 R\$	10,80 R\$
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003 R\$	204,00 R\$
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF-1	UN	0,0228 R\$	1,34 R\$
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	9,63 R\$
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	21,36 R\$
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002 R\$	160,50 R\$

Walter Lopes Engenharia Ltda
Viu Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/P2
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,02	
Materiais						
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	0,2043	R\$ 1,38	R\$ 0,28	
4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 15 X 6" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5560	R\$ 8,83	R\$ 4,90	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0048	R\$ 0,58	R\$ -	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	0,2043	R\$ 0,37	R\$ 0,07	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0017	R\$ 5,43	R\$ -	
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10)	KG	0,1200	R\$ 9,87	R\$ 1,18	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$ -	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	0,2043	R\$ 0,02	R\$ -	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	0,2043	R\$ 0,81	R\$ 0,12	
4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 18" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0740	R\$ 23,30	R\$ 1,72	
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2220	R\$ 17,12	R\$ 3,80	
92566U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 1,08	
92566U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 12,24	
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 0,93	
	BDI: 25,00%				R\$ 3,58	
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 17,83	
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO F = 8 MM, COM COBRIMENTO LATERAL DE 11/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO	M2			R\$ 50,58	
Mão de obra						
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0045	R\$ 7,09	R\$ 0,03	
6111	SERVENTE	H	0,1434	R\$ 4,37	R\$ 0,62	
12869	TELHADISTA	H	0,1292	R\$ 5,28	R\$ 0,68	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007	R\$ 35,84	R\$ 0,02	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0022	R\$ 4,19	R\$ -	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ -	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$ 57,50	R\$ 0,02	
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,01	
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01	
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACA0 6 X 6	UN	0,0000	R\$ 1.039.734,37	R\$ 0,45	
38382	LRIHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007	R\$ 7,08	R\$ -	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0008	R\$ 10,80	R\$ 0,04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$ 204,00	R\$ 0,06	
38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0005	R\$ 1,34	R\$ 0,04	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 9,83	R\$ -	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 21,38	R\$ -	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 153" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$ 160,50	R\$ 0,04	
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$ 0,02	
Materiais						
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	0,2734	R\$ 1,38	R\$ 0,37	
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600	R\$ 0,19	R\$ 0,23	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,3978	R\$ 0,58	R\$ 0,22	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	0,2734	R\$ 0,37	R\$ 0,10	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0024	R\$ 5,43	R\$ 0,01	
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2500	R\$ 2,85	R\$ 3,59	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$ 15,93	R\$ -	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	0,2734	R\$ 0,02	R\$ -	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10" M (SEM AMANTO)	M2	1,3570	R\$ 24,03	R\$ 32,80	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	0,2734	R\$ 0,61	R\$ 0,16	
94210U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 1,33	
94210U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 38,00	
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 1,14	
	BDI: 25,00%				R\$ 10,11	
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 50,58	
9535U	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN			R\$ 42,45	
Mão de obra						
2436	ELETRICISTA	H	0,4635	R\$ 7,73	R\$ 3,58	
6111	SERVENTE	H	0,3051	R\$ 4,37	R\$ 1,33	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0020	R\$ 35,84	R\$ 0,07	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0060	R\$ 4,19	R\$ 0,02	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,02	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BARRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012	R\$ 57,60	R\$ 0,06	
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$ 110,00	R\$ 0,05	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,03	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,02	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0020	R\$ 7,08	R\$ 0,01	
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01	
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0103	R\$ 10,80	R\$ 0,11	
36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009	R\$ 204,00	R\$ 0,18	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0838	R\$ 1,34	R\$ 0,11	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 9,83	R\$ 0,01	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 21,36	R\$ 0,02	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$ 160,50	R\$ 0,12	
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$ 141,00	R\$ 0,07	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7500	R\$ 1,38	R\$ 1,03	
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000	R\$ 54,00	R\$ 54,00	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7500	R\$ 0,37	R\$ 0,27	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0068	R\$ 5,43	R\$ 0,03	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0100	R\$ 9,22	R\$ 0,09	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011	R\$ 15,93	R\$ 0,01	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7500	R\$ 0,02	R\$ 0,01	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7500	R\$ 0,81	R\$ 0,45	
9536U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 4,91	
9536U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 58,82	
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 4,23	
	BDI: 25,00%				R\$ 16,49	
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 82,45	
0967BORSE	Tomada de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C; DECA ou similar (INS.DIV.)	UN			R\$ 324,71	
Mão de obra						
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5073	R\$ 7,73	R\$ 3,92	
6111	SERVENTE	H	0,5086	R\$ 4,37	R\$ 2,22	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026	R\$ 35,64	R\$ 0,09	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0080	R\$ 4,19	R\$ 0,03	
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,90	R\$ 0,03	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	R\$ 57,60	R\$ 0,09	
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$ 110,00	R\$ 0,07	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,04	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027	R\$ 7,08	R\$ 0,01	
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02	
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0137	R\$ 10,80	R\$ 0,14	
36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$ 204,00	R\$ 0,25	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1115	R\$ 1,34	R\$ 0,14	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 9,83	R\$ 0,01	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 21,36	R\$ 0,03	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011	R\$ 160,50	R\$ 0,17	
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$ 141,00	R\$ 0,10	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,38	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$ 0,37	R\$ 0,37	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0091	R\$ 5,43	R\$ 0,04	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0900	R\$ 2,50	R\$ 0,12	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015	R\$ 15,93	R\$ 0,02	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01	
10053ORSE	Tomada de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	UN	1,0000	R\$ 244,50	R\$ 244,50	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$ 0,81	R\$ 0,81	
0967BORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 6,14	
0967BORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$ 248,34	
	Encargos Sociais: 86,18%				R\$ 5,29	
	BDI: 25,00%				R\$ 64,94	
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 324,71	
88887U	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 127 X 40CM; FORNECIMENTO E INSTALACAO; AF:12/2013	UN			R\$ 32,28	
Mão de obra						
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1822	R\$ 7,73	R\$ 1,17	
6111	SERVENTE	H	0,0509	R\$ 4,37	R\$ 0,22	
Equipamento						

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005	R\$ 35,64	R\$ 0,01	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0016	R\$ 4,19	R\$ -	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ -	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$ 57,60	R\$ 0,01	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ 0,01	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$ 7,08	R\$ -	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0027	R\$ 10,80	R\$ 0,02	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$ 0,05	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0223	R\$ 1,34	R\$ 0,02	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$ -	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$ -	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$ 0,03	
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,02	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADXA*	H	0,2000	R\$ 1,38	R\$ 0,27	
11684	ENGATE OU RABICO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 40CM	UN	1,0000	R\$ 22,58	R\$ 22,58	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADXA*	H	0,2000	R\$ 0,37	R\$ 0,07	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018	R\$ 5,43	R\$ -	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0175	R\$ 2,50	R\$ 0,04	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$ -	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADXA*	H	0,2000	R\$ 0,02	R\$ -	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADXA*	H	0,2000	R\$ 0,61	R\$ 0,12	
86887U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 1,39	
86887U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 23,25	
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 1,19	
	BDI: 25,00%				R\$ 6,45	
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 32,28	
86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-122813.	UN			R\$ 41,45	
Mão de obra						
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1622	R\$ 7,73	R\$ 1,17	
5111	SERVENTE	H	0,0508	R\$ 4,37	R\$ 0,22	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005	R\$ 35,64	R\$ 0,01	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0016	R\$ 4,19	R\$ -	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ -	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$ 57,60	R\$ 0,01	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ 0,01	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$ 7,08	R\$ -	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0027	R\$ 10,80	R\$ 0,02	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$ 0,05	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0223	R\$ 1,34	R\$ 0,02	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$ -	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$ -	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$ 0,03	
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,02	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADXA*	H	0,2000	R\$ 1,38	R\$ 0,27	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADXA*	H	0,2000	R\$ 0,37	R\$ 0,07	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018	R\$ 5,43	R\$ -	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	R\$ 2,50	R\$ 0,07	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$ -	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADXA*	H	0,2000	R\$ 0,02	R\$ -	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	1,0000	R\$ 29,88	R\$ 29,88	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADXA*	H	0,2000	R\$ 0,61	R\$ 0,12	
86914U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 1,39	
86914U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 30,58	
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 1,19	
	BDI: 25,00%				R\$ 8,29	
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 41,45	
AD.08876ORSE	TORNEIRA CROMADA COM ALAVANCA PARA PNE (NBR 9050), DOCOL - PRESSMATIC - BENEFIT Ref. 490708 OU EQUIV. TÉCNICO	UN			R\$ 417,43	
Mão de obra						
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5073	R\$ 7,73	R\$ 3,92	
5111	SERVENTE	H	0,5086	R\$ 4,37	R\$ 2,22	

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Somara Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0026 R\$	35,64 R\$	0,09
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0080 R\$	4,19 R\$	0,03
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003 R\$	135,93 R\$	0,03
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016 R\$	57,60 R\$	0,09
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007 R\$	110,00 R\$	0,07
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80 R\$	0,04
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	690,00 R\$	0,02
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$	0,03
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027 R\$	7,08 R\$	0,01
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	0,02
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0137 R\$	10,80 R\$	0,14
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012 R\$	204,00 R\$	0,25
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1115 R\$	1,34 R\$	0,14
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015 R\$	9,63 R\$	0,01
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015 R\$	21,36 R\$	0,03
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011 R\$	160,50 R\$	0,17
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007 R\$	141,00 R\$	0,10
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000 R\$	1,38 R\$	1,38
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000 R\$	0,37 R\$	0,37
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0091 R\$	5,43 R\$	0,04
3146	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500 R\$	2,50 R\$	0,12
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015 R\$	15,93 R\$	0,02
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000 R\$	0,02 R\$	0,02
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$	0,01
CMP.COTAÇÃO.00022	UN	TORNEIRA CROMADA COM ALAVANCA PARA PNE (NBR 9050), DOCOL - PRESSMATIC BENEFIT Ref. 490706	UN	1,0000 R\$	335,00 R\$	335,00
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000 R\$	0,61 R\$	0,61
AD.09676/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:						
AD.09676/ORSE-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
					R\$	6,14
					R\$	338,84
					R\$	5,29
					R\$	87,56
					R\$	437,83
AD.86912/USIN						
TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA, LINHA STANDARD, DECA, REF. 1159-C39 OU EQUIV. TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2013			UN		R\$	181,20
Mão de obra						
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1217 R\$	7,73 R\$	0,94
6111	H	SERVEITE	H	0,0407 R\$	4,27 R\$	0,17
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0004 R\$	35,64 R\$	0,01
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0013 R\$	4,19 R\$	-
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000 R\$	135,93 R\$	-
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003 R\$	57,60 R\$	0,01
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00 R\$	0,01
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80 R\$	-
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	690,00 R\$	-
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	-
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004 R\$	7,08 R\$	-
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0022 R\$	10,80 R\$	0,02
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002 R\$	204,00 R\$	0,04
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0178 R\$	1,34 R\$	0,02
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	9,63 R\$	-
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	21,36 R\$	-
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002 R\$	160,50 R\$	0,02
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00 R\$	0,01
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1600 R\$	1,38 R\$	0,22
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1600 R\$	0,37 R\$	0,05
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0015 R\$	5,43 R\$	-
3146	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304 R\$	2,50 R\$	0,07
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002 R\$	15,93 R\$	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1600 R\$	0,02 R\$	-
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-
02258/ORSE	UN	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref. 1159-C39 ou similar)	UN	1,0000 R\$	142,33 R\$	142,33
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1600 R\$	0,61 R\$	0,09
AD.86912/USIN-M.O. Custo - Mão de Obra:						
AD.86912/USIN-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
					R\$	1,11
					R\$	142,90
					R\$	0,95
					R\$	36,24
					R\$	181,20
08211/ORSE						
Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1884 C15 da DECA ou similar			UN		R\$	287,28
Mão de obra						
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5073 R\$	7,73 R\$	3,92

Walter Lopes Engenharia Ltda
Viviane Soutora Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Jussara, 179 - sala 07 - Jooazeiro - Recife - PE - CEP 51200-070
Fone: (81) 3332-5209 - e-mail: wlopes@wlopeseng.br
CNPJ: 05.270.040/0001-04 / Inscricao Municipal: 324.325-6

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	VALOR	PREÇO
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0013 R\$	35,64	R\$ 0,04
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0040 R\$	4,19	R\$ 0,01
36399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$ 0,01
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008 R\$	57,60	R\$ 0,04
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003 R\$	110,00	R\$ 0,03
36476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$ 0,02
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ 0,01
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$ 0,01
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0014 R\$	7,08	R\$ -
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ 0,01
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0069 R\$	10,80	R\$ 0,07
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0008 R\$	204,00	R\$ 0,12
38144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0057 R\$	1,34	R\$ 0,07
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008 R\$	9,63	R\$ -
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008 R\$	21,36	R\$ 0,01
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005 R\$	160,50	R\$ 0,08
38149	UN	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004 R\$	141,00	R\$ 0,05
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,5000 R\$	1,38	R\$ 0,69
08294/ORSE	UN	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	UN	1,0000 R\$	228,65	R\$ 228,66
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,5000 R\$	0,37	R\$ 0,18
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0045 R\$	5,43	R\$ 0,02
3146	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420 R\$	2,50	R\$ 0,10
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008 R\$	15,93	R\$ 0,01
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,5000 R\$	0,02	R\$ 0,01
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ -
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,5000 R\$	0,81	R\$ 0,30
08211/ORSE-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 3,92
08211/ORSE-MAT		Custo - Outros:				R\$ 230,54
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 3,37
		BDI: 25,00%				R\$ 59,45
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 297,28
04373/ORSE-1	UN	Dispensar para toaletes intertrilhadadas, Proflim, linha Toilet Plus ref 04305 ou similar	UN			R\$ 111,88
Mão de obra						
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1522 R\$	7,73	R\$ 1,17
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004 R\$	35,64	R\$ 0,01
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0012 R\$	4,19	R\$ -
36399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0009 R\$	135,93	R\$ -
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002 R\$	57,60	R\$ 0,01
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$ 0,01
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$ -
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ -
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$ -
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004 R\$	7,08	R\$ -
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ -
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0021 R\$	10,80	R\$ 0,02
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002 R\$	204,00	R\$ 0,03
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0187 R\$	1,34	R\$ 0,02
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	9,63	R\$ -
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	21,36	R\$ -
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002 R\$	160,50	R\$ 0,02
38149	UN	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00	R\$ 0,01
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1500 R\$	1,38	R\$ 0,20
03669/ORSE	UN	Dispensar para toaletes intertrilhadadas, Proflim, linha Toilet Plus ref 04305 ou similar	UN	1,0000 R\$	86,87	R\$ 86,87
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1500 R\$	0,37	R\$ 0,05
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0014 R\$	5,43	R\$ -
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002 R\$	15,93	R\$ -
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1500 R\$	0,02	R\$ -
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ -
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1500 R\$	0,61	R\$ 0,09
04373/ORSE-1-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 1,17
04373/ORSE-1-MAT		Custo - Outros:				R\$ 87,34
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 1,00
		BDI: 25,00%				R\$ 22,37
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 111,88
AD.07374/ORSE	UN	Barra de apoio em aço inox polido, para lavatório de canto (RIS.SIN.)	UN			R\$ 449,67
Mão de obra						
4750	H	PEDREIRO	H	0,3051 R\$	6,12	R\$ 1,86
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0008 R\$	35,64	R\$ 0,02
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0024 R\$	4,19	R\$ 0,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005 R\$	57,60	R\$	0,02
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00	R\$	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008 R\$	7,08	R\$	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0041 R\$	10,80	R\$	0,04
36145	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004 R\$	204,00	R\$	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0334 R\$	1,34	R\$	0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	9,63	R\$	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	21,36	R\$	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50	R\$	0,05
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00	R\$	0,03
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	1,38	R\$	0,41
36212	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	UN	1,0000 R\$	370,76	R\$	370,76
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,37	R\$	0,11
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0027 R\$	5,43	R\$	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005 R\$	15,93	R\$	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,02	R\$	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,61	R\$	0,18
AD.07374/ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	1,88
AD.07374/ORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$	371,80
	Encargos Sociais: 88,19%				R\$	1,80
	BDI: 25,00%				R\$	93,81
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$	469,07
AD.07761/ORSE-1	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, em aço inoxidado, 4x40 cm (R\$S.SIN.)	UN			R\$	203,00
Mão de obra						
4750	PEDREIRO	H	0,3051 R\$	6,12	R\$	1,86
Equipamento						
38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0008 R\$	35,64	R\$	0,02
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0024 R\$	4,19	R\$	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005 R\$	57,60	R\$	0,02
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00	R\$	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008 R\$	7,08	R\$	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0041 R\$	10,80	R\$	0,04
36145	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004 R\$	204,00	R\$	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0334 R\$	1,34	R\$	0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	9,63	R\$	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	21,36	R\$	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50	R\$	0,05
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00	R\$	0,03
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	1,38	R\$	0,41
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000 R\$	157,90	R\$	157,90
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,37	R\$	0,11
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0027 R\$	5,43	R\$	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005 R\$	15,93	R\$	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,02	R\$	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,61	R\$	0,18
AD.07761/ORSE-1-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	1,86
AD.07761/ORSE-1-MAT	Custo - Outros:				R\$	158,94
	Encargos Sociais: 88,19%				R\$	1,80
	BDI: 25,00%				R\$	40,90
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$	203,00
AD.10187/ORSE	Barra de apoio (para deficientes) em aço inox, para lavatório, em forma de meia lua (R\$S.SIN.)	UN			R\$	441,52
Mão de obra						
4750	PEDREIRO	H	0,3051 R\$	6,12	R\$	1,86
Equipamento						
38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0008 R\$	35,64	R\$	0,02
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0024 R\$	4,19	R\$	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12933	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005 R\$	57,50	R\$	0,02	
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00	R\$	0,02	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,01	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	0,01	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008 R\$	7,08	R\$	-	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0041 R\$	10,80	R\$	0,04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004 R\$	204,00	R\$	0,07	
38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0334 R\$	1,34	R\$	0,04	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	9,63	R\$	-	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	21,26	R\$	-	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	150,50	R\$	0,05	
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00	R\$	0,03	
Materiais							
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	1,38	R\$	0,41	
36211	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM AÇO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000 R\$	348,72	R\$	348,72	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,37	R\$	0,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0027 R\$	5,43	R\$	0,01	
29966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005 R\$	15,93	R\$	-	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,02	R\$	-	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,81	R\$	0,18	
AD.10187/ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	1,88	
AD.10187/ORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$	348,78	
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$	1,60	
	BDI: 25,00%				R\$	88,30	
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$	441,52	
AD.95542USIN	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO TARGA DECA 2050.C40.CR OU EQUIV. TÉCNICO AF -10/2018	UN			R\$	190,12	
Mão de obra							
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0230 R\$	5,80	R\$	0,13	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1645 R\$	7,73	R\$	1,27	
Equipamento							
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005 R\$	35,64	R\$	0,01	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0016 R\$	4,19	R\$	-	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	-	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003 R\$	57,80	R\$	0,01	
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$	0,01	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$	-	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	-	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005 R\$	7,08	R\$	-	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0025 R\$	10,80	R\$	0,02	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002 R\$	204,00	R\$	0,04	
38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0206 R\$	1,34	R\$	0,02	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	9,63	R\$	-	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	21,28	R\$	-	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002 R\$	160,50	R\$	0,03	
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00	R\$	0,01	
Materiais							
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1848 R\$	1,38	R\$	0,25	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1848 R\$	0,37	R\$	0,08	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0017 R\$	5,43	R\$	-	
CMP.COTAÇÃO.00023	PORTA TOALHA ARGOLA TARGA DECA 2050.C40.CR	UN	1,0000 R\$	148,93	R\$	148,93	
29966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003 R\$	15,93	R\$	-	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1848 R\$	0,02	R\$	-	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1848 R\$	0,81	R\$	0,11	
AD.95542USIN-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	1,40	
AD.95542USIN-MAT	Custo - Outros:				R\$	149,50	
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$	1,20	
	BDI: 25,00%				R\$	38,02	
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$	190,12	
AD.95543USIN	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO TARGA DECA 2040.C40.CR OU EQUIV. TÉCNICO AF -10/2018	UN			R\$	247,24	
Mão de obra							
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0461 R\$	5,80	R\$	0,26	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3289 R\$	7,73	R\$	2,54	
Equipamento							
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010 R\$	35,64	R\$	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0030 R\$	4,19	R\$	0,01	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01	

Walter Lopes Engenharia Ltda
Virgínia Sobrinha Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-0/PB
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	UN	0,0006	R\$ 57,60	R\$ 0,03	0,03
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,02	0,02
38478	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01	0,01
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	-
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01	0,01
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010	R\$ 7,08	R\$ -	-
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	-
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	UN	0,0051	R\$ 10,80	R\$ 0,05	0,05
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$ 204,00	R\$ 0,09	0,09
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0412	R\$ 1,34	R\$ 0,05	0,05
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$ 9,63	R\$ -	-
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$ 21,36	R\$ 0,01	0,01
38153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$ 150,50	R\$ 0,06	0,06
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$ 141,00	R\$ 0,03	0,03
Materiais							
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3696	R\$ 1,38	R\$ 0,51	0,51
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3696	R\$ 0,37	R\$ 0,13	0,13
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0034	R\$ 5,43	R\$ 0,01	0,01
CMP.COTAÇÃO.00024	UN	PORTA TOLHA BARRA TARGA DECA 2040.C40.CR	UN	1,0000	R\$ 191,32	R\$ 191,32	191,32
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$ 15,93	R\$ -	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3696	R\$ 0,02	R\$ -	-
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	-
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3696	R\$ 0,61	R\$ 0,22	0,22
AD.95543U/SIN-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 2,80	2,80
AD.95543U/SIN-MAT	Custo - Outros:					R\$ 192,60	192,60
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 2,41	2,41
	BDI: 25,00%					R\$ 49,45	49,45
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 247,26	247,26
AD.95544U/SIN	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIDACAO LINHA DOMUS, REF-102 C40, DA MEBER OU EQUIV. TÉCNICO AF 102018		UN			R\$ 72,17	72,17
Mão de obra							
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0230	R\$ 5,80	R\$ 0,13	0,13
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1645	R\$ 7,73	R\$ 1,27	1,27
Equipamento							
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005	R\$ 35,64	R\$ 0,01	0,01
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0015	R\$ 4,19	R\$ -	-
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ -	-
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	UN	0,0003	R\$ 57,60	R\$ 0,01	0,01
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ 0,01	0,01
38478	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -	-
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	-
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -	-
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$ 7,08	R\$ -	-
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	-
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	UN	0,0025	R\$ 10,80	R\$ 0,02	0,02
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$ 0,04	0,04
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0206	R\$ 1,34	R\$ 0,02	0,02
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$ -	-
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$ -	-
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$ 0,03	0,03
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,01	0,01
Materiais							
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1848	R\$ 1,38	R\$ 0,25	0,25
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1848	R\$ 0,37	R\$ 0,06	0,06
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0017	R\$ 5,43	R\$ -	-
07075/ORSSE	UN	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	UN	1,0000	R\$ 54,57	R\$ 54,57	54,57
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$ -	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1848	R\$ 0,02	R\$ -	-
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	-
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1848	R\$ 0,61	R\$ 0,11	0,11
AD.95544U/SIN-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 1,40	1,40
AD.95544U/SIN-MAT	Custo - Outros:					R\$ 55,14	55,14
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 1,20	1,20
	BDI: 25,00%					R\$ 14,43	14,43
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 72,17	72,17
AD.95544U/SIN-1	Cable em aço inox, MOLDENOX, linha stylus 108 RSL ou equiv. Único		UN			R\$ 23,68	23,68
Mão de obra							
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0230	R\$ 5,80	R\$ 0,13	0,13
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1645	R\$ 7,73	R\$ 1,27	1,27
Equipamento							
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005	R\$ 35,64	R\$ 0,01	0,01
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0015	R\$ 4,19	R\$ -	-
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ -	-
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	UN	0,0003	R\$ 57,60	R\$ 0,01	0,01
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ 0,01	0,01

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vincício Amorim Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 93, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$	7,08	R\$ -
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0025	R\$	10,80	R\$ 0,02
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$	204,00	R\$ 0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0206	R\$	1,34	R\$ 0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	21,36	R\$ -
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	160,50	R\$ 0,03
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$ 0,01
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1848	R\$	1,38	R\$ 0,25
00390ORSE	Cabide em aço inox, MOLDENOX, linha stylus 108 RSL ou similar	UN	1,0000	R\$	15,76	R\$ 15,76
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1848	R\$	0,37	R\$ 0,06
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0017	R\$	5,43	R\$ -
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$	15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1848	R\$	0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1848	R\$	0,61	R\$ 0,11
AD.95544/USIN-1-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 1,40						
AD.95544/USIN-1-MAT Custo - Outros: R\$ 18,33						
Encargos Sociais: 85,19% R\$ 1,20						
BDI: 25,00% R\$ 4,73						
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 23,66						
AD.95547/USIN						
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO, INCLUSO FIXACAO JNS, REF. J7 OU EQUIV. TECNICO, AF. 102015		UN			R\$	71,47
Mão de obra						
248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0451	R\$	5,80	R\$ 0,26
2996	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3289	R\$	7,73	R\$ 2,54
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010	R\$	35,64	R\$ 0,03
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0030	R\$	4,19	R\$ 0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$	57,60	R\$ 0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$ 0,02
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010	R\$	7,08	R\$ -
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0051	R\$	10,80	R\$ 0,05
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$	204,00	R\$ 0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0412	R\$	1,34	R\$ 0,05
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	21,36	R\$ 0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$ 0,06
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00	R\$ 0,03
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3696	R\$	1,38	R\$ 0,51
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3696	R\$	0,37	R\$ 0,13
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0034	R\$	5,43	R\$ 0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$	15,93	R\$ -
07073ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JNS, ref. J7 ou similar	UN	1,0000	R\$	60,69	R\$ 50,69
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3696	R\$	0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3696	R\$	0,61	R\$ 0,22
AD.95547/USIN-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 2,80						
AD.95547/USIN-MAT Custo - Outros: R\$ 51,97						
Encargos Sociais: 85,19% R\$ 2,41						
BDI: 25,00% R\$ 14,29						
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 71,47						
AD.95930/USIN						
CUBA DE EMBUITIR DE AÇO INOXIDÁVEL 30X50X17 CM, TRAMONTINA OU EQUIV. TECNICO, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 122013		UN			R\$	542,11
Mão de obra						
2606	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4484	R\$	7,73	R\$ 3,45
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	0,4857	R\$	5,78	R\$ 2,79
6111	SERVENTE	H	0,2860	R\$	4,37	R\$ 1,28
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0032	R\$	35,64	R\$ 0,11
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0097	R\$	4,19	R\$ 0,04
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$	135,93	R\$ 0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019	R\$	57,60	R\$ 0,11

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29831-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 93, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008 R\$	110,00 R\$	0,08
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80 R\$	0,05
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00 R\$	0,03
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$	0,04
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0033 R\$	7,08 R\$	0,02
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$	0,03
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0168 R\$	10,80 R\$	0,17
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015 R\$	204,00 R\$	0,30
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1349 R\$	1,34 R\$	0,18
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018 R\$	9,83 R\$	0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018 R\$	21,36 R\$	0,03
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013 R\$	160,50 R\$	0,20
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009 R\$	141,00 R\$	0,12
Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2100 R\$	1,38 R\$	1,66
	10060ORSE	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto bñho, inclusive válvula 1/2", p/ pia de cozinha, ref.34024-207, Tramontina ou similar	UN	1,0000 R\$	314,90 R\$	314,90
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2100 R\$	0,37 R\$	0,44
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0110 R\$	5,43 R\$	0,05
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0900 R\$	2,50 R\$	0,22
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974 R\$	33,84 R\$	10,08
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018 R\$	15,93 R\$	0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2100 R\$	0,02 R\$	0,02
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$	0,01
	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UN	1,0000 R\$	89,99 R\$	89,99
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2100 R\$	0,61 R\$	0,73
AD.86938USIN-ALO Custo - Mão de Obra:						
AD.86938USIN-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
	02031ORSE	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar (RIS.SIN.)	UN			33,48
Mão de obra						
	4750	PEDREIRO	H	0,6103 R\$	6,12 R\$	3,73
	6111	SERVENTE	H	0,6143 R\$	4,37 R\$	2,68
Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0032 R\$	35,64 R\$	0,11
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0097 R\$	4,19 R\$	0,04
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003 R\$	135,83 R\$	0,04
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019 R\$	57,60 R\$	0,11
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008 R\$	110,00 R\$	0,08
	38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80 R\$	0,06
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00 R\$	0,03
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$	0,04
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0033 R\$	7,08 R\$	0,02
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$	0,03
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0165 R\$	10,80 R\$	0,17
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015 R\$	204,00 R\$	0,30
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1342 R\$	1,34 R\$	0,17
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018 R\$	9,63 R\$	0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018 R\$	21,36 R\$	0,03
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013 R\$	160,50 R\$	0,20
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009 R\$	141,00 R\$	0,12
Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2040 R\$	1,38 R\$	1,66
	370	AREIA, MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0011 R\$	67,00 R\$	0,07
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OP II-32	KG	0,3000 R\$	0,44 R\$	0,13
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2040 R\$	0,37 R\$	0,44
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0109 R\$	5,43 R\$	0,05
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018 R\$	15,93 R\$	0,02
	01998ORSE	Saboneteira branca 15 x 15cm (deca - ref. A180 ou similar)	UN	1,0000 R\$	10,18 R\$	10,18
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2040 R\$	0,02 R\$	0,02
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$	0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2040 R\$	0,61 R\$	0,73
02031ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:						
02031ORSE-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
	AD.88934USIN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, DECA. - REF. L-37 OU EQUIV. TÉCNICO, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122013	UN			270,16
Mão de obra						
	2656	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4464 R\$	7,73 R\$	3,45

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vincício Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4755		MARMORISTA/GRANITEIRO	H	0,8601	R\$	5,76	R\$ 4,96
6111		SERVENTE	H	0,4170	R\$	4,37	R\$ 1,82
Equipamento:							
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0045	R\$	35,64	R\$ 0,16
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0136	R\$	4,19	R\$ 0,05
36399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0005	R\$	135,93	R\$ 0,06
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0027	R\$	57,50	R\$ 0,15
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0011	R\$	110,00	R\$ 0,12
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$	204,80	R\$ 0,07
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00	R\$ 0,04
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,06
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0048	R\$	7,08	R\$ 0,03
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$ 0,04
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0233	R\$	10,80	R\$ 0,25
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0021	R\$	204,00	R\$ 0,43
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1895	R\$	1,34	R\$ 0,25
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0026	R\$	9,63	R\$ 0,02
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0026	R\$	21,36	R\$ 0,05
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0018	R\$	160,50	R\$ 0,29
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0012	R\$	141,00	R\$ 0,17
Materiais:							
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,7000	R\$	1,38	R\$ 2,34
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,7000	R\$	0,37	R\$ 0,62
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0154	R\$	5,43	R\$ 0,08
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0900	R\$	2,50	R\$ 0,22
20269		LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,0000	R\$	64,14	R\$ 64,14
4823		MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	KG	0,5271	R\$	33,94	R\$ 17,88
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0026	R\$	15,93	R\$ 0,04
37373		SEQUIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,7000	R\$	0,02	R\$ 0,03
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,02
6136		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,0000	R\$	89,99	R\$ 89,99
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,7000	R\$	0,61	R\$ 1,03
37588		VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRAO	UN	1,0000	R\$	18,48	R\$ 18,48
AD.86938U/SIN-M.O. Custo - Mão de Obra:							
AD.65638U/SIN-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BD: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
							R\$ 270,16
AD.89942USIN							
		LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, DECA LINHA RAVENA OU EQUIV. TECNICO, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA E VALVULA EM METAL CROMADO *FORNECIMENTO E INSTALACAO: (ONS.SIN)	UN				R\$ 282,57
Mão de obra							
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8420	R\$	7,73	R\$ 6,50
6111		SERVENTE	H	0,3356	R\$	4,37	R\$ 1,46
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0031	R\$	35,64	R\$ 0,10
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0093	R\$	4,19	R\$ 0,03
36399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003	R\$	135,93	R\$ 0,04
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019	R\$	57,60	R\$ 0,10
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008	R\$	110,00	R\$ 0,08
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$ 0,04
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00	R\$ 0,02
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,04
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0032	R\$	7,08	R\$ 0,02
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$ 0,02
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0159	R\$	10,80	R\$ 0,17
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0014	R\$	204,00	R\$ 0,29
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1293	R\$	1,34	R\$ 0,17
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0019	R\$	9,63	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$	21,36	R\$ 0,03
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0012	R\$	160,50	R\$ 0,20
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0008	R\$	141,00	R\$ 0,11
Materiais							
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1600	R\$	1,38	R\$ 1,60
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1600	R\$	0,37	R\$ 0,42
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0105	R\$	5,43	R\$ 0,05
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0900	R\$	2,50	R\$ 0,22
10425		LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PAORAO POPULAR	UN	1,0000	R\$	65,26	R\$ 65,26
4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	R\$	7,31	R\$ 14,62
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018	R\$	15,93	R\$ 0,02
37329		REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0507	R\$	46,96	R\$ 2,38
37373		SEQUIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1600	R\$	0,02	R\$ 0,02
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,01
6136		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,0000	R\$	89,99	R\$ 89,99
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1600	R\$	0,61	R\$ 0,70
37588		VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRAO	UN	1,0000	R\$	18,48	R\$ 18,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
AD.86942U/SIN-M.O. Custo - Mão de Obra:						
AD.86942U/SIN-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
AD.86942U/SIN-1						
		LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, DECA LINHA IZY OU EQUIV. TÉCNICO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA E VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (R\$5,51)	UN		R\$	306,98
Mão de obra						
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8420	R\$	7,73
6111		SERVEnte	H	0,3356	R\$	4,37
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0031	R\$	35,64
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0093	R\$	4,19
36399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003	R\$	135,93
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019	R\$	57,60
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008	R\$	110,00
36476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80
36477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	565,00
36382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0032	R\$	7,08
36413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20
12892		LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0159	R\$	10,80
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0014	R\$	204,00
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1283	R\$	1,34
36393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$	9,63
36390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$	21,36
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0012	R\$	160,50
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0008	R\$	141,00
Materiais						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1600	R\$	1,36
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1600	R\$	0,37
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0105	R\$	5,43
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0900	R\$	2,50
36521		LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000	R\$	100,79
4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-6	UN	2,0000	R\$	7,31
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018	R\$	16,93
37329		REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0507	R\$	46,96
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1600	R\$	0,02
26396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72
6136		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	1,0000	R\$	89,99
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1600	R\$	0,61
37586		VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1 1/2" SEM LADRAO	UN	1,0000	R\$	18,48
AD.86942U/SIN-1-M.O. Custo - Mão de Obra:						
AD.86942U/SIN-1-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
13.002.000109.SER						
		Luva de PVC branco resacaível Ø 31" (R\$5,51)	UN		R\$	5,63
Mão de obra						
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1116	R\$	5,80
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1118	R\$	7,73
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0008	R\$	35,64
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0018	R\$	4,19
36399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$	57,60
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00
36476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80
36477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	565,00
36382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008	R\$	7,08
36413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20
12892		LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0030	R\$	10,80
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$	204,00
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0245	R\$	1,34
36393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	9,63
36390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	21,36
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	160,50
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00
Materiais						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$	1,36
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$	0,37
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0020	R\$	5,43

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/P/E
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR	VALOR	VALOR
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0780	R\$	2,50	R\$ 0,19
3884	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	R\$	0,94	R\$ 0,95
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$	15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$	0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$	0,61	R\$ 0,13
13.002.000199.SER-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 1,50
13.002.000199.SER-MAT	Custo - Outros:					R\$ 1,88
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$ 1,29
	BDI: 25,00%					R\$ 1,16
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 5,83
13.002.000541.SER	Joelho 90° soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 32 mm x 3/4" (INS.SIN.)	UN				R\$ 18,68
	Mão de obra					
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1826	R\$	5,80	R\$ 1,05
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1826	R\$	7,73	R\$ 1,41
	Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010	R\$	35,84	R\$ 0,03
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0029	R\$	4,19	R\$ 0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	R\$	57,60	R\$ 0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$ 0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010	R\$	7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0049	R\$	10,80	R\$ 0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$	204,00	R\$ 0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0401	R\$	1,34	R\$ 0,05
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	21,36	R\$ 0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$ 0,06
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00	R\$ 0,03
	Materiais					
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0178	R\$	12,90	R\$ 0,22
37370	AUMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$	1,38	R\$ 0,49
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$	0,37	R\$ 0,13
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0033	R\$	5,43	R\$ 0,01
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0390	R\$	2,50	R\$ 0,29
3532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	R\$	8,48	R\$ 8,60
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$	15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$	0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0055	R\$	35,20	R\$ 0,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$	0,61	R\$ 0,21
13.002.000541.SER-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 2,48
13.002.000541.SER-MAT	Custo - Outros:					R\$ 10,35
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$ 2,12
	BDI: 25,00%					R\$ 3,73
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 18,68
13.002.000583.SER	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 40 mm x 25 mm (INS.SIN.)	UN				R\$ 9,71
	Mão de obra					
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,1413	R\$	4,75	R\$ 0,87
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1420	R\$	7,73	R\$ 1,09
	Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007	R\$	35,84	R\$ 0,02
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0022	R\$	4,19	R\$ -
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$	57,60	R\$ 0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$ 0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008	R\$	7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0038	R\$	10,80	R\$ 0,04
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$	204,00	R\$ 0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0312	R\$	1,34	R\$ 0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	21,36	R\$ -
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$	160,50	R\$ 0,04
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$ 0,02
	Materiais					
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0377	R\$	12,90	R\$ 0,48

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-0/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800 R\$	1,38	R\$	0,38	
834		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150 R\$	2,65	R\$	2,68	
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800 R\$	0,37	R\$	0,10	
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0025 R\$	5,43	R\$	0,01	
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004 R\$	15,93	R\$	-	
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800 R\$	0,02	R\$	-	
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-	
20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110 R\$	35,30	R\$	0,38	
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800 R\$	0,61	R\$	0,17	
13.002.000583.SER-M.O. Custo - Mão de Obra:							R\$	1,76
13.002.000583.SER-MAT Custo - Outros:							R\$	4,50
Encargos Sociais: 86,19%							R\$	1,51
BDI: 25,00%							R\$	1,94
PREÇO UNITÁRIO:							R\$	9,71
13.002.000585.SER							R\$	11,50
Mão de obra								
248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1420 R\$	5,80	R\$	0,82	
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1420 R\$	7,73	R\$	1,09	
Equipamento								
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007 R\$	35,84	R\$	0,02	
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0022 R\$	4,19	R\$	-	
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01	
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004 R\$	57,60	R\$	0,02	
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00	R\$	0,02	
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,01	
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-	
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	0,01	
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008 R\$	7,08	R\$	-	
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-	
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0038 R\$	10,80	R\$	0,04	
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003 R\$	204,00	R\$	0,07	
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0312 R\$	1,34	R\$	0,04	
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	9,63	R\$	-	
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	21,36	R\$	-	
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50	R\$	0,04	
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00	R\$	0,02	
Materiais								
20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0583 R\$	12,90	R\$	0,64	
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800 R\$	1,38	R\$	0,38	
813		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150 R\$	3,48	R\$	3,53	
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800 R\$	0,37	R\$	0,10	
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0025 R\$	5,43	R\$	0,01	
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004 R\$	15,93	R\$	-	
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800 R\$	0,02	R\$	-	
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-	
20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150 R\$	35,30	R\$	0,52	
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800 R\$	0,61	R\$	0,17	
13.002.000585.SER-M.O. Custo - Mão de Obra:							R\$	1,91
13.002.000585.SER-MAT Custo - Outros:							R\$	5,65
Encargos Sociais: 86,19%							R\$	1,64
BDI: 25,00%							R\$	2,30
PREÇO UNITÁRIO:							R\$	11,50
13.002.000586.SER							R\$	12,06
Mão de obra								
248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1420 R\$	5,80	R\$	0,82	
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1420 R\$	7,73	R\$	1,09	
Equipamento								
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007 R\$	35,84	R\$	0,02	
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0022 R\$	4,19	R\$	-	
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01	
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004 R\$	57,60	R\$	0,02	
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00	R\$	0,02	
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,01	
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-	
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	0,01	
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008 R\$	7,08	R\$	-	
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-	
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0038 R\$	10,80	R\$	0,04	
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003 R\$	204,00	R\$	0,07	
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0312 R\$	1,34	R\$	0,04	
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	9,63	R\$	-	
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	21,36	R\$	-	
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50	R\$	0,04	
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00	R\$	0,02	

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL



CD	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR	VALOR	VALOR
	Materiais						
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0553	R\$ 12,90	R\$	0,71
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2800	R\$ 1,38	R\$	0,38
	820	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	R\$ 3,80	R\$	3,85
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2800	R\$ 0,37	R\$	0,10
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0025	R\$ 5,43	R\$	0,01
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$ 15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2800	R\$ 0,02	R\$	-
	38398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165	R\$ 35,30	R\$	0,58
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2800	R\$ 0,81	R\$	0,17
13.002.000586.SER-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	1,91
13.002.000586.SER-NAT	Custo - Outros:					R\$	6,10
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$	1,64
	BDI: 25,00%					R\$	2,41
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	12,06
13.002.000588.SER		Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 80 mm x 32 mm (INS.SIN.)	UN			R\$	17,63
	Mão de obra						
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,1413	R\$ 4,75	R\$	0,67
	2696	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1420	R\$ 7,73	R\$	1,09
	Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007	R\$ 35,64	R\$	0,02
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0022	R\$ 4,19	R\$	-
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$	0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$ 57,60	R\$	0,02
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$	0,02
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$	0,01
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008	R\$ 7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0038	R\$ 10,80	R\$	0,04
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$ 204,00	R\$	0,07
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0312	R\$ 1,34	R\$	0,04
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 21,36	R\$	-
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$ 160,50	R\$	0,04
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$	0,02
	Materiais						
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0690	R\$ 12,90	R\$	0,87
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2800	R\$ 1,38	R\$	0,38
	814	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	R\$ 8,12	R\$	8,24
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2800	R\$ 0,37	R\$	0,10
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0025	R\$ 5,43	R\$	0,01
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$ 15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2800	R\$ 0,02	R\$	-
	38398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220	R\$ 35,30	R\$	0,77
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2800	R\$ 0,61	R\$	0,17
13.002.000588.SER-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	1,76
13.002.000588.SER-MAT	Custo - Outros:					R\$	10,84
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$	1,51
	BDI: 25,00%					R\$	3,52
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	17,63
13.002.000589.SER		Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 80 mm x 40 mm (INS.SIN.)	UN			R\$	16,02
	Mão de obra						
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,1413	R\$ 4,75	R\$	0,67
	2696	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1420	R\$ 7,73	R\$	1,09
	Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007	R\$ 35,64	R\$	0,02
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0022	R\$ 4,19	R\$	-
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$	0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$ 57,60	R\$	0,02
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$	0,02
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$	0,01
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008	R\$ 7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0038	R\$ 10,80	R\$	0,04
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$ 204,00	R\$	0,07
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0312	R\$ 1,34	R\$	0,04
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 21,36	R\$	-

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/P2
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$ 160,50	R\$ 0,04	
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$ 0,02	
Materiais						
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0754	R\$ 12,90	R\$ 0,97	
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800	R\$ 1,38	R\$ 0,38	
815	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	R\$ 8,33	R\$ 8,45	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800	R\$ 0,37	R\$ 0,10	
12815	FITA CREPE ROL. DE 25 MM X 50 M	UN	0,0025	R\$ 5,43	R\$ 0,01	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$ 15,93	R\$ -	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800	R\$ 0,02	R\$ -	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0006	R\$ 270,72	R\$ -	
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220	R\$ 35,30	R\$ 0,77	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800	R\$ 0,61	R\$ 0,17	
13.002.000588.SER-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 1,76	
13.002.000588.SER-MAT	Custo - Outros:				R\$ 11,16	
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 1,51	
	BDI: 25,00%				R\$ 3,60	
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 18,02	
13.002.000591.SER	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 75 mm x 50 mm (INS. 591)	UN			R\$ 25,25	
Mão de obra						
242	AUXILIANTE ESPECIALIZADO	H	0,1867	R\$ 4,76	R\$ 0,88	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1877	R\$ 7,73	R\$ 1,45	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,0010	R\$ 35,64	R\$ 0,03	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0030	R\$ 4,19	R\$ 0,01	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$ 57,60	R\$ 0,03	
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,02	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 565,00	R\$ 0,01	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010	R\$ 7,08	R\$ -	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0051	R\$ 10,80	R\$ 0,05	
38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$ 204,00	R\$ 0,09	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0413	R\$ 1,34	R\$ 0,05	
38393	ROL. DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$ 9,63	R\$ -	
38390	ROL. DE Lã DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$ 21,36	R\$ 0,01	
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$ 160,50	R\$ 0,06	
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$ 141,00	R\$ 0,03	
Materiais						
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1234	R\$ 12,90	R\$ 1,59	
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3700	R\$ 1,38	R\$ 0,51	
821	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	R\$ 11,53	R\$ 11,70	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3700	R\$ 0,37	R\$ 0,13	
12815	FITA CREPE ROL. DE 25 MM X 50 M	UN	0,0034	R\$ 5,43	R\$ 0,01	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$ 15,93	R\$ -	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3700	R\$ 0,02	R\$ -	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0006	R\$ 270,72	R\$ -	
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0370	R\$ 35,30	R\$ 1,30	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3700	R\$ 0,61	R\$ 0,22	
13.002.000591.SER-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 2,33	
13.002.000591.SER-MAT	Custo - Outros:				R\$ 15,87	
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 2,00	
	BDI: 25,00%				R\$ 5,06	
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 25,25	
13.002.000592.SER	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 32 mm x 25 mm (INS. 592)	UN			R\$ 5,33	
Mão de obra						
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0913	R\$ 5,80	R\$ 0,52	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0913	R\$ 7,73	R\$ 0,70	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,0005	R\$ 35,64	R\$ 0,01	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0014	R\$ 4,19	R\$ -	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$ 57,60	R\$ 0,01	
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ 0,01	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 565,00	R\$ -	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$ 7,08	R\$ -	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0025	R\$ 10,80	R\$ 0,02	
38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$ 0,04	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	UNIDADE	TOTAL	PREÇO
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0201	RS	1,34	RS	0,02
	36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	RS	9,63	RS	-
	36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	RS	21,36	RS	-
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	RS	160,50	RS	0,03
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	RS	141,00	RS	0,01
Materiais								
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0302	RS	12,90	RS	0,38
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1800	RS	1,38	RS	0,24
	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	RS	0,73	RS	0,74
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1800	RS	0,37	RS	0,06
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0016	RS	5,43	RS	-
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	RS	15,93	RS	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1800	RS	0,02	RS	-
	36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	RS	270,72	RS	-
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095	RS	35,30	RS	0,33
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1800	RS	0,61	RS	0,10
13.002.000592.SER-AL.O. Custo - Mão de Obra:							RS	1,22
13.002.000592.SER-MAT. Custo - Outros:							RS	2,00
Encargos Sociais: 86,19%							RS	1,05
BDI: 25,00%							RS	1,06
PREÇO UNITÁRIO:							RS	5,33
13.002.000595.SER								
		Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 40 mm x 32 mm (INS.SIN.)	UN			RS	0,48	
	Mão de obra							
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,1413	RS	4,75	RS	0,67
	2695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1420	RS	7,73	RS	1,09
Equipamento								
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007	RS	35,64	RS	0,02
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0022	RS	4,19	RS	-
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	RS	135,93	RS	0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	RS	57,60	RS	0,02
	7711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	RS	110,00	RS	0,02
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	RS	204,80	RS	0,01
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 MESTENDIDA	UN	0,0000	RS	580,00	RS	-
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	RS	555,00	RS	0,01
	36382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008	RS	7,08	RS	-
	36413	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	RS	572,20	RS	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0038	RS	10,98	RS	0,04
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	RS	204,00	RS	0,07
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0312	RS	1,34	RS	0,04
	36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	RS	9,63	RS	-
	36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	RS	21,36	RS	-
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	RS	160,50	RS	0,04
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	RS	141,00	RS	0,02
Materiais								
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0427	RS	12,90	RS	0,55
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2808	RS	1,38	RS	0,38
	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	RS	1,55	RS	1,57
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800	RS	0,37	RS	0,10
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0025	RS	5,43	RS	0,01
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	RS	15,93	RS	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800	RS	0,02	RS	-
	36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	RS	270,72	RS	-
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125	RS	35,30	RS	0,44
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800	RS	0,61	RS	0,17
13.002.000596.SER-AL.O. Custo - Mão de Obra:							RS	1,76
13.002.000596.SER-MAT. Custo - Outros:							RS	3,62
Encargos Sociais: 86,19%							RS	1,51
BDI: 25,00%							RS	1,89
PREÇO UNITÁRIO:							RS	8,48
13.002.000597.SER								
		Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 50 mm x 40 mm (INS.SIN.)	UN			RS	11,65	
	Mão de obra							
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,1716	RS	4,75	RS	0,81
	2695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1725	RS	7,73	RS	1,33
Equipamento								
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0009	RS	35,64	RS	0,03
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0027	RS	4,19	RS	0,01
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	RS	135,93	RS	0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	RS	57,60	RS	0,03
	7711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	RS	110,00	RS	0,02
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	RS	204,80	RS	0,01
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 MESTENDIDA	UN	0,0000	RS	580,00	RS	-
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	RS	555,00	RS	0,01
	36382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009	RS	7,08	RS	-

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNID.	COEF.	UNID.	COEF.	UNID.	COEF.
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000 RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-		
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0047	R\$	10,80	R\$	0,05		
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$	204,00	R\$	0,08		
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0379	R\$	1,34	R\$	0,05		
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	9,63	R\$	-		
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	21,36	R\$	0,01		
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$	0,05		
36149	UN	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$	0,03		
Materiais										
20080	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0683	R\$	12,90	R\$	0,65		
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3400	R\$	1,38	R\$	0,46		
819	UN	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	R\$	2,74	R\$	2,78		
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3400	R\$	0,37	R\$	0,12		
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0031	R\$	5,43	R\$	0,01		
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$	15,93	R\$	-		
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3400	R\$	0,02	R\$	-		
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-		
20083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0152	R\$	35,30	R\$	0,53		
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3400	R\$	0,61	R\$	0,20		
13.002.000597.SER-M.O. Custo - Mão de Obra:										
13.002.000597.SER-MAT Custo - Outros:										
Encargos Sociais: 86,19%										
BDI: 25,00%										
PREÇO UNITÁRIO:										
13.002.000598.SER Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 60 mm x 50 mm (INS.SIN.) UN R\$ 15,51										
Mão de obra										
242	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,1817	R\$	4,75	R\$	0,86		
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1826	R\$	7,73	R\$	1,41		
Equipamento										
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010	R\$	35,64	R\$	0,03		
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0029	R\$	4,19	R\$	0,01		
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$	0,01		
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$	57,60	R\$	0,03		
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$	0,02		
38476	UN	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,01		
38477	UN	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	-		
11359	UN	ESMERLHadeira angular elétrica, Ø 180 mm, ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	565,00	R\$	0,01		
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 180 M	UN	0,0010	R\$	7,08	R\$	-		
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000 RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-		
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0049	R\$	10,80	R\$	0,05		
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$	204,00	R\$	0,09		
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0401	R\$	1,34	R\$	0,05		
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	9,63	R\$	-		
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	21,36	R\$	0,01		
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$	0,06		
36149	UN	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00	R\$	0,03		
Materiais										
20080	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0829	R\$	12,90	R\$	1,06		
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3800	R\$	1,38	R\$	0,49		
818	UN	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	R\$	5,14	R\$	5,21		
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$	0,37	R\$	0,13		
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0033	R\$	5,43	R\$	0,01		
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$	15,93	R\$	-		
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$	0,02	R\$	-		
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-		
20083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	R\$	35,30	R\$	0,67		
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$	0,61	R\$	0,21		
13.002.000598.SER-M.O. Custo - Mão de Obra:										
13.002.000598.SER-MAT Custo - Outros:										
Encargos Sociais: 86,19%										
BDI: 25,00%										
PREÇO UNITÁRIO:										
13.002.000599.SER Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 75 mm x 60 mm (INS.SIN.) UN R\$ 27,11										
Mão de obra										
242	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,1867	R\$	4,75	R\$	0,88		
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1877	R\$	7,73	R\$	1,45		
Equipamento										
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010	R\$	35,64	R\$	0,03		
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0030	R\$	4,19	R\$	0,01		
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$	0,01		
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$	57,60	R\$	0,03		
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$	0,02		
38476	UN	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,01		
38477	UN	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	-		

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinicius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11359	UN	ESMERLHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 565,00	R\$ 0,01
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010	R\$ 7,08	R\$ -
38413	UN	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	UN	0,0051	R\$ 10,80	R\$ 0,05
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$ 204,00	R\$ 0,09
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0413	R\$ 1,34	R\$ 0,05
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$ 9,63	R\$ -
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$ 21,36	R\$ 0,01
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$ 160,50	R\$ 0,06
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$ 141,00	R\$ 0,03
Materiais						
20080	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1380	R\$ 12,90	R\$ 1,75
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3700	R\$ 1,38	R\$ 0,51
823	UN	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	R\$ 12,70	R\$ 12,89
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3700	R\$ 0,37	R\$ 0,13
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0034	R\$ 5,43	R\$ 0,01
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$ 15,93	R\$ -
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3700	R\$ 0,02	R\$ -
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
20083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0410	R\$ 35,30	R\$ 1,44
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3700	R\$ 0,61	R\$ 0,22
13.002.000599.SER-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 2,33
13.002.000599.SER-MAT	Custo - Outros:					R\$ 17,36
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 2,00
	BDI: 25,00%					R\$ 5,42
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 27,11
13.002.000617.SER	Curva 45° soldável de PVC marrom Ø 40 mm (NS.SIN.)		UN			R\$ 16,57
Mão de obra						
242	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,2826	R\$ 4,75	R\$ 1,34
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2841	R\$ 7,73	R\$ 2,19
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0015	R\$ 35,64	R\$ 0,05
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0045	R\$ 4,19	R\$ 0,01
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,02
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009	R\$ 57,60	R\$ 0,05
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$ 110,00	R\$ 0,04
38476	UN	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,02
38477	UN	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
11359	UN	ESMERLHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 565,00	R\$ 0,02
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0015	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	UN	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	UN	0,0077	R\$ 10,80	R\$ 0,08
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$ 204,00	R\$ 0,14
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0624	R\$ 1,34	R\$ 0,08
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$ -
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$ 0,01
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$ 160,50	R\$ 0,09
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$ 141,00	R\$ 0,05
Materiais						
20080	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0503	R\$ 12,90	R\$ 0,64
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5600	R\$ 1,38	R\$ 0,77
1929	UN	CURVA PVC SOLD 45G P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	1,0150	R\$ 3,82	R\$ 3,87
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5600	R\$ 0,37	R\$ 0,20
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0051	R\$ 5,43	R\$ 0,02
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$ 15,93	R\$ 0,01
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5600	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
20083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0040	R\$ 35,30	R\$ 0,14
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5600	R\$ 0,61	R\$ 0,34
13.002.000617.SER-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 3,53
13.002.000617.SER-MAT	Custo - Outros:					R\$ 6,69
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 3,04
	BDI: 25,00%					R\$ 3,31
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 16,57
13.002.000618.SER	Curva 45° soldável de PVC marrom Ø 50 mm (NS.SIN.)		UN			R\$ 22,20
Mão de obra						
242	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,2826	R\$ 4,75	R\$ 1,34
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2841	R\$ 7,73	R\$ 2,19
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0015	R\$ 35,64	R\$ 0,05
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0045	R\$ 4,19	R\$ 0,01
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,02
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009	R\$ 57,60	R\$ 0,05
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$ 110,00	R\$ 0,04

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinicius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,02
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
11359	UN	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,02
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0015	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	UN	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892	PAR	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0077	R\$ 10,80	R\$ 0,08
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$ 204,00	R\$ 0,14
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0624	R\$ 1,34	R\$ 0,08
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$ 9,63	R\$ -
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$ 21,36	R\$ 0,01
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$ 160,50	R\$ 0,09
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$ 141,00	R\$ 0,05
Materiais						
20080	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0703	R\$ 12,90	R\$ 0,90
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$ 1,38	R\$ 0,77
1930	UN	CURVA PVC SOLD 45G PY AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	1,0150	R\$ 7,93	R\$ 8,04
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$ 0,37	R\$ 0,20
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0051	R\$ 5,43	R\$ 0,02
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$ 15,93	R\$ 0,01
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
20083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060	R\$ 35,30	R\$ 0,21
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$ 0,61	R\$ 0,34
13.002.000618.SER-J.A.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 3,53
13.002.000618.SER-MAT	Custo - Outros:					R\$ 11,19
Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 3,04
BDI: 25,00%						R\$ 4,44
PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 22,20
13.002.000654.SER	Joelho 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 25 x 20 mm (INS.SIN.)					R\$ 9,35
Mão de obra						
242	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,1817	R\$ 4,75	R\$ 0,85
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1826	R\$ 7,73	R\$ 1,41
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010	R\$ 35,64	R\$ 0,03
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0029	R\$ 4,19	R\$ 0,01
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	R\$ 57,60	R\$ 0,03
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,02
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359	UN	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010	R\$ 7,08	R\$ -
38413	UN	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892	PAR	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0049	R\$ 10,80	R\$ 0,05
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$ 204,00	R\$ 0,09
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0401	R\$ 1,34	R\$ 0,05
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 9,63	R\$ -
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 21,36	R\$ 0,01
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$ 160,50	R\$ 0,06
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$ 141,00	R\$ 0,03
Materiais						
20080	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0201	R\$ 12,90	R\$ 0,25
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$ 1,38	R\$ 0,49
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$ 0,37	R\$ 0,13
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0053	R\$ 5,43	R\$ 0,01
3533	UN	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	R\$ 1,50	R\$ 1,52
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$ 15,93	R\$ -
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$ 0,02	R\$ -
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
20083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	R\$ 35,30	R\$ 0,24
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$ 0,61	R\$ 0,21
13.002.000654.SER-J.A.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 2,27
13.002.000654.SER-MAT	Custo - Outros:					R\$ 3,26
Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 1,95
BDI: 25,00%						R\$ 1,87
PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 9,35
13.002.000655.SER	Joelho 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm (INS.SIN.)					R\$ 10,33
Mão de obra						
242	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,1817	R\$ 4,75	R\$ 0,85
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1826	R\$ 7,73	R\$ 1,41
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010	R\$ 35,64	R\$ 0,03
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0029	R\$ 4,19	R\$ 0,01
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$	57,60	R\$	0,03
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$	0,02
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,01
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	-
11359		ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,01
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010	R\$	7,08	R\$	-
38413		LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0049	R\$	10,80	R\$	0,05
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$	204,00	R\$	0,09
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0401	R\$	1,34	R\$	0,05
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	9,63	R\$	-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	21,36	R\$	0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$	0,06
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00	R\$	0,03
Materiais								
20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0302	R\$	12,90	R\$	0,38
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$	1,38	R\$	0,49
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$	0,37	R\$	0,13
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0033	R\$	5,43	R\$	0,01
3638		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	R\$	2,06	R\$	2,09
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$	15,93	R\$	-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$	0,02	R\$	-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095	R\$	35,30	R\$	0,33
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3600	R\$	0,81	R\$	0,21
13.002.000655.SER-M.O. Custo - Mão de Obra:								
13.002.000655.SER-MAT Custo - Outros:								
Encargos Sociais: 88,19%								
BDI: 25,00%								
PREÇO UNITÁRIO:								
13.002.000881.SER								
T6 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 50 x 25 mm (INS.SIN.)								
Mão de obra								
242		AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,3028	R\$	4,75	R\$	1,43
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3044	R\$	7,73	R\$	2,35
Equipamento								
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0016	R\$	35,64	R\$	0,05
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0048	R\$	4,19	R\$	0,02
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$	0,02
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	R\$	57,50	R\$	0,05
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$	0,04
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,02
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	0,01
11359		ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,02
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0015	R\$	7,08	R\$	0,01
38413		LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0082	R\$	10,80	R\$	0,08
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$	204,00	R\$	0,15
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0669	R\$	1,34	R\$	0,08
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	9,63	R\$	-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	21,36	R\$	0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$	160,50	R\$	0,10
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$	0,06
Materiais								
20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0880	R\$	12,90	R\$	1,13
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$	1,38	R\$	0,82
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$	0,37	R\$	0,22
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0054	R\$	5,43	R\$	0,02
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$	15,93	R\$	0,01
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$	0,02	R\$	0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260	R\$	35,30	R\$	0,91
7129		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	R\$	5,86	R\$	5,94
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$	0,61	R\$	0,36
13.002.000681.SER-M.O. Custo - Mão de Obra:								
13.002.000681.SER-MAT Custo - Outros:								
Encargos Sociais: 88,19%								
BDI: 25,00%								
PREÇO UNITÁRIO:								
15142.8.17.12/TC								
T6 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 40 x 25 mm (INS.DIV.)								
Mão de obra								
242		AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,1918	R\$	4,75	R\$	0,91
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1828	R\$	7,73	R\$	1,48
Equipamento								

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE -- AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010 R\$	35,64	R\$	0,03
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0030 R\$	4,19	R\$	0,01
36399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006 R\$	57,60	R\$	0,03
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003 R\$	110,00	R\$	0,02
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,01
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	0,01
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010 R\$	7,08	R\$	-
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0052 R\$	10,80	R\$	0,05
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005 R\$	204,00	R\$	0,09
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0424 R\$	1,34	R\$	0,05
36393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	9,63	R\$	-
36390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	21,36	R\$	0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004 R\$	160,50	R\$	0,06
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003 R\$	141,00	R\$	0,03
Materiais							
20060		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0660 R\$	12,90	R\$	0,85
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3800 R\$	1,38	R\$	0,52
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3800 R\$	0,37	R\$	0,14
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0034 R\$	5,43	R\$	0,01
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006 R\$	15,93	R\$	-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3800 R\$	0,02	R\$	-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-
20063		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0173 R\$	35,30	R\$	0,61
02572ORSE		Te 90° raducao pvc rígido esdável, marrom, d= 40 x 25mm	UN	1,0000 R\$	4,60	R\$	4,60
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3800 R\$	0,61	R\$	0,23
151428.17.12/TC-M.O. Custo - Mão de Obra:							
151428.17.12/TC-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 88,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
72135U							
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:5 (CIMENTO, CAL E AREIA)							
Mão de obra							
4750		PEDREIRO	H	0,0051 R\$	6,12	R\$	0,03
6111		SERVENTE	H	0,2766 R\$	4,37	R\$	1,20
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007 R\$	35,64	R\$	0,02
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0022 R\$	4,19	R\$	-
36399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004 R\$	57,60	R\$	0,02
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00	R\$	0,02
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,01
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	0,01
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008 R\$	7,08	R\$	-
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0038 R\$	10,80	R\$	0,04
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003 R\$	204,00	R\$	0,07
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0309 R\$	1,34	R\$	0,04
36393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	9,63	R\$	-
36390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	21,36	R\$	-
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50	R\$	0,04
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00	R\$	0,02
Materiais							
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2771 R\$	1,38	R\$	0,38
370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0026 R\$	67,00	R\$	0,17
1106		CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,2585 R\$	0,94	R\$	0,24
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,4955 R\$	0,44	R\$	0,21
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2771 R\$	0,37	R\$	0,10
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0025 R\$	5,43	R\$	0,01
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004 R\$	15,83	R\$	-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2771 R\$	0,02	R\$	-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2771 R\$	0,61	R\$	0,18
72135U-M.O. Custo - Mão de Obra:							
72135U-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
89357U							
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2014_P							
Mão de obra							

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4464	R\$ 5,80	R\$ 2,58
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4464	R\$ 7,73	R\$ 3,45
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0023	R\$ 35,64	R\$ 0,08
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0071	R\$ 4,19	R\$ 0,02
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,03
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0014	R\$ 57,60	R\$ 0,08
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006	R\$ 110,00	R\$ 0,06
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,03
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02
11359	UN	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0024	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0121	R\$ 10,80	R\$ 0,13
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011	R\$ 204,00	R\$ 0,22
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0981	R\$ 1,34	R\$ 0,13
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013	R\$ 21,36	R\$ 0,02
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009	R\$ 160,50	R\$ 0,15
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$ 141,00	R\$ 0,08
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8800	R\$ 1,38	R\$ 1,21
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8800	R\$ 0,37	R\$ 0,32
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0060	R\$ 5,43	R\$ 0,04
3767	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1470	R\$ 0,38	R\$ 0,06
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0013	R\$ 15,93	R\$ 0,02
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8800	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8800	R\$ 0,81	R\$ 0,53
9888	M	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0810	R\$ 5,69	R\$ 6,03
89357U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 6,03
89357U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 9,24
Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 5,19	
BDI: 25,00%					R\$ 5,14	
PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 25,70	
89366U	UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2014	UN			R\$ 12,52
Mão de obra						
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1522	R\$ 5,80	R\$ 0,88
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1522	R\$ 7,73	R\$ 1,17
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0006	R\$ 35,64	R\$ 0,02
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0024	R\$ 4,19	R\$ 0,01
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	R\$ 57,60	R\$ 0,02
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,02
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359	UN	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009	R\$ 7,08	R\$ -
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0041	R\$ 10,80	R\$ 0,04
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$ 204,00	R\$ 0,07
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0334	R\$ 1,34	R\$ 0,04
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 9,63	R\$ -
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 21,36	R\$ -
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$ 160,50	R\$ 0,05
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$ 0,03
Materiais						
122	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070	R\$ 40,65	R\$ 0,28
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000	R\$ 1,38	R\$ 0,41
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000	R\$ 0,37	R\$ 0,11
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0027	R\$ 5,43	R\$ 0,01
3524	UN	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
38383	UN	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,0500	R\$ 1,32	R\$ 0,06
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$ 15,93	R\$ -
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000	R\$ 0,02	R\$ -
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
20083	UN	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO CDM 1000 CLIQ	UN	0,0080	R\$ 35,30	R\$ 0,28
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000	R\$ 0,61	R\$ 0,18
89366U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 2,05
89366U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 6,21
Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 1,76	
BDI: 25,00%					R\$ 2,50	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PROF.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 12,52
89385U	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN			R\$	5,58
	Mão de obra					
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1015 R\$	5,80	R\$	0,58
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1015 R\$	7,73	R\$	0,78
	Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005 R\$	35,64	R\$	0,01
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0015 R\$	4,19	R\$	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003 R\$	57,60	R\$	0,01
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005 R\$	7,08	R\$	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0027 R\$	10,80	R\$	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002 R\$	204,00	R\$	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0223 R\$	1,34	R\$	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	9,63	R\$	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	21,36	R\$	-
38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002 R\$	160,50	R\$	0,03
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00	R\$	0,02
	Materiais					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070 R\$	40,65	R\$	0,28
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000 R\$	1,38	R\$	0,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000 R\$	0,37	R\$	0,07
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018 R\$	5,43	R\$	-
3787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0500 R\$	0,38	R\$	0,01
3906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 2518X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000 R\$	0,72	R\$	0,72
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003 R\$	15,93	R\$	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000 R\$	0,02	R\$	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080 R\$	35,30	R\$	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000 R\$	0,61	R\$	0,12
89385U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	1,38
89385U-MAT	Custo - Outros:				R\$	1,92
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$	1,17
	BDI: 25,00%				R\$	1,11
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 5,56
89399U	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN			R\$	24,72
	Mão de obra					
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2415 R\$	5,80	R\$	1,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2415 R\$	7,73	R\$	1,86
	Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0013 R\$	35,64	R\$	0,04
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0038 R\$	4,19	R\$	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008 R\$	57,60	R\$	0,04
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0003 R\$	110,00	R\$	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0013 R\$	7,08	R\$	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0065 R\$	10,80	R\$	0,07
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0006 R\$	204,00	R\$	0,12
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0531 R\$	1,34	R\$	0,07
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007 R\$	9,63	R\$	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007 R\$	21,36	R\$	0,01
38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005 R\$	160,50	R\$	0,08
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003 R\$	141,00	R\$	0,04
	Materiais					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0140 R\$	40,65	R\$	0,56
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4760 R\$	1,38	R\$	0,65
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4760 R\$	0,37	R\$	0,17
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0043 R\$	5,43	R\$	0,02
3787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0696 R\$	0,38	R\$	0,03
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0007 R\$	15,93	R\$	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4760 R\$	0,02	R\$	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170 R\$	35,30	R\$	0,60

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7114		TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$	10,82	R\$ 10,82
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4760	R\$	0,61	R\$ 0,29
89399U-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$ 3,26
89399U-MAT	Custo - Outros:						R\$ 13,72
	Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 2,80
	BDI: 25,00%						R\$ 4,84
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 24,72
89408U		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN				R\$ 4,88
	Mão de obra						
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0913	R\$	5,80	R\$ 0,52
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0913	R\$	7,73	R\$ 0,70
	Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005	R\$	35,64	R\$ 0,01
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0014	R\$	4,19	R\$ -
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$ -
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$	57,60	R\$ 0,01
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$ 0,01
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$	7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0025	R\$	10,80	R\$ 0,02
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$	204,00	R\$ 0,04
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0201	R\$	1,34	R\$ 0,02
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	21,36	R\$ -
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	160,50	R\$ 0,03
36149		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$ 0,01
	Material						
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070	R\$	40,65	R\$ 0,28
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1800	R\$	1,38	R\$ 0,24
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1800	R\$	0,37	R\$ 0,06
12816		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0016	R\$	5,43	R\$ -
3529		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$	0,60	R\$ 0,50
38383		LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300	R\$	1,32	R\$ 0,03
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$	15,93	R\$ -
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1800	R\$	0,02	R\$ -
36396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	R\$	35,30	R\$ 0,28
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1800	R\$	0,61	R\$ 0,10
89408U-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$ 1,22
89408U-MAT	Custo - Outros:						R\$ 1,64
	Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 1,05
	BDI: 25,00%						R\$ 0,97
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 4,88
89411U		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN				R\$ 5,56
	Mão de obra						
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0913	R\$	5,80	R\$ 0,52
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0913	R\$	7,73	R\$ 0,70
	Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005	R\$	35,64	R\$ 0,01
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0014	R\$	4,19	R\$ -
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$ -
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$	57,60	R\$ 0,01
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$ 0,01
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$	7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0025	R\$	10,80	R\$ 0,02
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$	204,00	R\$ 0,04
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0201	R\$	1,34	R\$ 0,02
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	21,36	R\$ -
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	160,50	R\$ 0,03
36149		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$ 0,01
	Material						
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070	R\$	40,65	R\$ 0,28
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1800	R\$	1,38	R\$ 0,24
1927		CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,0000	R\$	1,86	R\$ 1,86

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 56, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1800	R\$	0,37	R\$ 0,06
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0015	R\$	5,43	R\$ -
38383		LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0300	R\$	1,32	R\$ 0,03
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$	15,93	R\$ -
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1800	R\$	0,02	R\$ -
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	R\$	35,30	R\$ 0,28
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1800	R\$	0,61	R\$ 0,10
89411U-M.O. Custo - Mão de Obra:							R\$ 1,22
89411U-MAT Custo - Outros:							R\$ 3,00
Encargos Sociais: 86,19%							R\$ 1,05
BDI: 25,00%							R\$ 1,31
PREÇO UNITÁRIO:							R\$ 6,58
89416U							R\$ 8,97
Mão de obra							
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1086	R\$	5,80	R\$ 0,62
2896		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1086	R\$	7,73	R\$ 0,83
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0006	R\$	35,64	R\$ 0,02
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0017	R\$	4,19	R\$ -
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ -
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$	57,60	R\$ 0,01
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$ 0,01
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0006	R\$	7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0029	R\$	10,80	R\$ 0,03
36148		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$	204,00	R\$ 0,06
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0239	R\$	1,34	R\$ 0,03
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	21,36	R\$ -
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	160,50	R\$ 0,03
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$ 0,02
Materiais							
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090	R\$	40,65	R\$ 0,38
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2140	R\$	1,38	R\$ 0,29
1923		CURVA PVC SOLD 45G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,0000	R\$	3,91	R\$ 3,91
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2140	R\$	0,37	R\$ 0,07
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0019	R\$	5,43	R\$ 0,01
38383		LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0360	R\$	1,32	R\$ 0,04
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$	15,93	R\$ -
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2140	R\$	0,02	R\$ -
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	R\$	35,30	R\$ 0,38
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2140	R\$	0,61	R\$ 0,13
89416U-M.O. Custo - Mão de Obra:							R\$ 1,45
89416U-MAT Custo - Outros:							R\$ 4,49
Encargos Sociais: 86,19%							R\$ 1,24
BDI: 25,00%							R\$ 1,79
PREÇO UNITÁRIO:							R\$ 8,97
89428U							R\$ 11,80
Mão de obra							
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0609	R\$	5,80	R\$ 0,35
2896		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0609	R\$	7,73	R\$ 0,47
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003	R\$	35,64	R\$ 0,01
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0010	R\$	4,19	R\$ -
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$ -
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$	57,60	R\$ 0,01
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$ -
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003	R\$	7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0016	R\$	10,80	R\$ 0,01
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$	204,00	R\$ 0,03
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0134	R\$	1,34	R\$ 0,01
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	21,36	R\$ -
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$	160,50	R\$ 0,02
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$ 0,01

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-0/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QTD	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO	UNITÁRIO	TOTAL
		Materiais					
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070	R\$ 40,65	R\$	0,28
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1200	R\$ 1,38	R\$	0,16
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1200	R\$ 0,37	R\$	0,04
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0011	R\$ 5,43	R\$	-
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0300	R\$ 0,38	R\$	0,01
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$ 15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1200	R\$ 0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	R\$ 35,30	R\$	0,28
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1200	R\$ 0,61	R\$	0,07
	9906	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 6,98	R\$	6,98
	89428U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	0,82
	89428U-MAT	Custo - Outros:				R\$	7,92
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$	0,70
		BDI: 25,00%				R\$	2,36
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	11,80
	89434U	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UN			R\$	6,57
		Mão de obra					
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0720	R\$ 5,80	R\$	0,41
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0720	R\$ 7,73	R\$	0,55
		Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004	R\$ 35,64	R\$	0,01
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0011	R\$ 4,19	R\$	-
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$	-
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$ 57,60	R\$	0,01
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$	0,01
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$	-
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	-
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$ 7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0020	R\$ 10,80	R\$	0,02
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$	0,03
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0158	R\$ 1,34	R\$	0,02
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 21,36	R\$	-
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$	0,02
	38149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$	0,01
		Materiais					
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090	R\$ 40,65	R\$	0,38
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1420	R\$ 1,38	R\$	0,19
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1420	R\$ 0,37	R\$	0,05
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0013	R\$ 5,43	R\$	-
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0360	R\$ 0,38	R\$	0,01
	3860	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 2,28	R\$	2,28
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$ 15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1420	R\$ 0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	R\$ 35,30	R\$	0,38
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1420	R\$ 0,61	R\$	0,08
	89434U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	0,86
	89434U-MAT	Custo - Outros:				R\$	3,48
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$	0,82
		BDI: 25,00%				R\$	1,31
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	6,57
	89435U	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UN			R\$	18,47
		Mão de obra					
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0720	R\$ 5,80	R\$	0,41
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0720	R\$ 7,73	R\$	0,55
		Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004	R\$ 35,64	R\$	0,01
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0011	R\$ 4,19	R\$	-
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$	-
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$ 57,60	R\$	0,01
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$	0,01
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$	-
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	-
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$ 7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0020	R\$ 10,80	R\$	0,02
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$	0,03
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0158	R\$ 1,34	R\$	0,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 38, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 9,63	R\$ -
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 21,36	R\$ -
38153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$ 0,02
38149	UN	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,01
Materiais						
122	UN	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090	R\$ 40,65	R\$ 0,36
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1420	R\$ 1,38	R\$ 0,19
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1420	R\$ 0,37	R\$ 0,05
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0013	R\$ 5,43	R\$ -
3767	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0360	R\$ 0,38	R\$ 0,01
25968	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$ 15,93	R\$ -
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1420	R\$ 0,02	R\$ -
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
20083	UN	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	R\$ 35,30	R\$ 0,38
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1420	R\$ 0,61	R\$ 0,08
9895	UN	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,9000	R\$ 11,80	R\$ 11,80
89435U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
89435U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
89448U						
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 P						
Mão de obra						
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0243	R\$ 5,80	R\$ 0,14
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0243	R\$ 7,73	R\$ 0,18
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0001	R\$ 35,84	R\$ -
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0004	R\$ 4,19	R\$ -
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ -
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$ 57,60	R\$ -
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000	R\$ 110,00	R\$ -
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -
38477	UN	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 556,00	R\$ -
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001	R\$ 7,08	R\$ -
38413	UN	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0007	R\$ 10,80	R\$ -
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$ 204,00	R\$ 0,01
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0064	R\$ 1,34	R\$ -
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 9,63	R\$ -
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 21,36	R\$ -
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$ 160,50	R\$ -
36149	UN	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000	R\$ 141,00	R\$ -
Materiais						
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0480	R\$ 1,38	R\$ 0,06
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0480	R\$ 0,37	R\$ 0,01
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0004	R\$ 5,43	R\$ -
3767	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0080	R\$ 0,38	R\$ -
25968	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001	R\$ 15,93	R\$ -
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0480	R\$ 0,02	R\$ -
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0480	R\$ 0,61	R\$ 0,02
9874	M	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0810	R\$ 8,31	R\$ 8,81
89448U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
89448U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
89449U						
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 P						
Mão de obra						
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0294	R\$ 5,80	R\$ 0,17
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0294	R\$ 7,73	R\$ 0,22
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0002	R\$ 35,84	R\$ -
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0005	R\$ 4,19	R\$ -
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$ 57,60	R\$ -
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000	R\$ 110,00	R\$ -
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -
38477	UN	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 556,00	R\$ -
38392	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0002	R\$ 7,08	R\$ -
38413	UN	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	VALOR	TOTAL	PREÇO
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0008 R\$	10,80	R\$	-
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001 R\$	204,00	R\$	0,01
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0065 R\$	1,34	R\$	-
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001 R\$	9,63	R\$	-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001 R\$	21,36	R\$	-
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001 R\$	160,50	R\$	0,01
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000 R\$	141,00	R\$	-
Materiais							
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0580 R\$	1,38	R\$	0,08
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0580 R\$	0,37	R\$	0,02
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0005 R\$	5,43	R\$	-
3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0100 R\$	0,38	R\$	-
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001 R\$	15,93	R\$	-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0580 R\$	0,02	R\$	-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0580 R\$	0,61	R\$	0,03
9875		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5848)	M	1,0810 R\$	10,30	R\$	10,92
89449U-M.O. Custo - Mão de Obra:							
89449U-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 88,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
89572U							
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA * FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014 P			UN			R\$	6,18
Mão de obra							
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0599 R\$	5,80	R\$	0,34
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0599 R\$	7,73	R\$	0,48
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003 R\$	35,64	R\$	0,01
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0009 R\$	4,19	R\$	-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000 R\$	135,93	R\$	-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002 R\$	57,60	R\$	0,01
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$	-
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$	-
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	655,00	R\$	-
38382		LIXA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003 R\$	7,98	R\$	-
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0018 R\$	10,80	R\$	0,01
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001 R\$	204,00	R\$	0,02
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0132 R\$	1,34	R\$	0,01
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	9,63	R\$	-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	21,36	R\$	-
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001 R\$	160,50	R\$	0,02
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00	R\$	0,01
Materiais							
109		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000 R\$	2,14	R\$	2,14
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120 R\$	40,65	R\$	0,48
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1180 R\$	1,38	R\$	0,16
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1180 R\$	0,37	R\$	0,04
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0011 R\$	5,43	R\$	-
3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0200 R\$	0,38	R\$	-
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002 R\$	15,93	R\$	-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1180 R\$	0,02	R\$	-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-
20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140 R\$	35,30	R\$	0,49
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1180 R\$	0,61	R\$	0,07
89572U-M.O. Custo - Mão de Obra:							
89572U-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 88,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
89594U							
UNID., PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014 P			UN			R\$	38,01
Mão de obra							
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0730 R\$	5,80	R\$	0,42
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0730 R\$	7,73	R\$	0,56
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004 R\$	35,64	R\$	0,01
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0012 R\$	4,19	R\$	-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000 R\$	135,93	R\$	-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002 R\$	57,60	R\$	0,01
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$	0,01
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$	-
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -	-
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$ 7,08	R\$ -	-
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	-
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0020	R\$ 10,80	R\$ 0,02	0,02
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$ 0,03	0,03
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0181	R\$ 1,34	R\$ 0,02	0,02
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 9,63	R\$ -	-
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 21,36	R\$ -	-
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$ 0,02	0,02
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,01	0,01
Materiais							
122	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180	R\$ 40,65	R\$ 0,73	0,73
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1440	R\$ 1,38	R\$ 0,19	0,19
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1440	R\$ 0,37	R\$ 0,05	0,05
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0013	R\$ 5,43	R\$ -	-
3767	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0240	R\$ 0,38	R\$ -	-
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$ 15,93	R\$ -	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1440	R\$ 0,02	R\$ -	-
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	-
20083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220	R\$ 35,30	R\$ 0,77	0,77
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1440	R\$ 0,61	R\$ 0,08	0,08
9897	UN	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 27,12	R\$ 27,12	27,12
89594U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 0,88							
89594U-MAT Custo - Outros: R\$ 29,07							
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 0,84							
BDI: 25,00% R\$ 7,72							
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 38,61							
89612U UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF: 12/2014_P R\$ 171,43							
Mão de obra							
248	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1055	R\$ 5,80	R\$ 0,61	0,61
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1055	R\$ 7,73	R\$ 0,81	0,81
Equipamento							
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0008	R\$ 35,64	R\$ 0,01	0,01
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0017	R\$ 4,19	R\$ -	-
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ -	-
12893	PAR	BOTA COURO SOLDADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$ 57,60	R\$ 0,01	0,01
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ 0,01	0,01
38476	UN	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PYTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -	-
38477	UN	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 880,00	R\$ -	-
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -	-
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0006	R\$ 7,08	R\$ -	-
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	-
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0029	R\$ 10,80	R\$ 0,03	0,03
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$ 204,00	R\$ 0,05	0,05
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0232	R\$ 1,34	R\$ 0,03	0,03
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$ -	-
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$ -	-
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$ 0,03	0,03
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,02	0,02
Materiais							
122	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0400	R\$ 40,65	R\$ 1,62	1,62
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2080	R\$ 1,38	R\$ 0,28	0,28
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2080	R\$ 0,37	R\$ 0,07	0,07
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0019	R\$ 5,43	R\$ 0,01	0,01
3767	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0350	R\$ 0,38	R\$ 0,01	0,01
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$ -	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2080	R\$ 0,02	R\$ -	-
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	-
20083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520	R\$ 35,30	R\$ 1,83	1,83
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2080	R\$ 0,61	R\$ 0,12	0,12
9909	UN	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 130,38	R\$ 130,38	130,38
89612U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 1,42							
89612U-MAT Custo - Outros: R\$ 134,61							
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 1,22							
BDI: 25,00% R\$ 34,28							
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 171,43							
90173U JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF: 12/2014 R\$ 11,61							
Mão de obra							
248	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1522	R\$ 5,80	R\$ 0,88	0,88
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1522	R\$ 7,73	R\$ 1,17	1,17
Equipamento							
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0008	R\$ 35,64	R\$ 0,02	0,02

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Jussara, 179 - Lda 93 - Jd. Brasília - Recife - PE - CEP 51260-010
Fone: (81) 3330-5399 - e-mail: wlopes@wlopeseng.com.br
CNPJ: 06.217.034/0001-64 / Insc. Municipal: 304.326-4

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0024 R\$	4,19 R\$	0,01
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$	0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005 R\$	57,60 R\$	0,02
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00 R\$	0,02
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$	0,01
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	0,01
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008 R\$	7,08 R\$	-
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0041 R\$	10,80 R\$	0,04
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004 R\$	204,00 R\$	0,07
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0034 R\$	1,34 R\$	0,04
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	9,63 R\$	-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	21,36 R\$	-
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50 R\$	0,05
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00 R\$	0,03
Materiais						
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070 R\$	40,65 R\$	0,28
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3000 R\$	1,38 R\$	0,41
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3000 R\$	0,37 R\$	0,11
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0027 R\$	5,43 R\$	0,01
20147		JOELHO REDUÇÃO 90º PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2"	UN	1,0000 R\$	3,82 R\$	3,82
38383		LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500 R\$	1,32 R\$	0,06
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005 R\$	15,93 R\$	-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3000 R\$	0,02 R\$	-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-
20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080 R\$	35,30 R\$	0,28
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3000 R\$	0,61 R\$	0,18
90373U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 2,05						
90373U-MAT Custo - Outros: R\$ 5,48						
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 1,78						
BDI: 25,00% R\$ 2,32						
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 11,61						
9464U TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN: 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2018 R\$ 8,78						
Mão de obra						
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1349 R\$	5,80 R\$	0,78
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1349 R\$	7,73 R\$	1,04
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007 R\$	35,84 R\$	0,02
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0021 R\$	4,19 R\$	-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$	-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004 R\$	57,60 R\$	0,02
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00 R\$	0,01
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$	0,01
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	-
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007 R\$	7,08 R\$	-
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0037 R\$	10,80 R\$	0,03
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003 R\$	204,00 R\$	0,06
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0027 R\$	1,34 R\$	0,03
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	9,63 R\$	-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	21,36 R\$	-
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50 R\$	0,04
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00 R\$	0,02
Materiais						
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2660 R\$	1,38 R\$	0,36
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2660 R\$	0,37 R\$	0,09
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0024 R\$	5,43 R\$	0,01
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004 R\$	15,93 R\$	-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2660 R\$	0,02 R\$	-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2660 R\$	0,61 R\$	0,16
8868		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0430 R\$	2,66 R\$	2,77
9464U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 1,82						
9464U-MAT Custo - Outros: R\$ 3,83						
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 1,96						
BDI: 25,00% R\$ 1,75						
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 8,76						
9465U TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2018 R\$ 32,45						
Mão de obra						
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,3115 R\$	5,80 R\$	1,80

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3115	R\$	7,73	R\$	2,40		
Equipamento										
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0018	R\$	35,64	R\$	0,05		
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0049	R\$	4,19	R\$	0,02		
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$	0,02		
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	R\$	57,60	R\$	0,05		
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$	0,04		
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,02		
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	0,01		
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,02		
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0017	R\$	7,08	R\$	0,01		
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	0,01		
12892		LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0084	R\$	10,80	R\$	0,09		
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0008	R\$	204,00	R\$	0,15		
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0685	R\$	1,34	R\$	0,09		
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	9,63	R\$	-		
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	21,36	R\$	0,01		
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0007	R\$	160,50	R\$	0,10		
36149		TRAVA-QUEADAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$	0,06		
Materiais										
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6140	R\$	1,38	R\$	0,84		
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6140	R\$	0,37	R\$	0,22		
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0056	R\$	5,43	R\$	0,03		
38383		LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170	R\$	1,32	R\$	0,02		
25968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$	15,93	R\$	0,01		
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6140	R\$	0,02	R\$	0,01		
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-		
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6140	R\$	0,61	R\$	0,37		
9873		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9910	R\$	18,05	R\$	15,90		
94652U-M.O.	Custo - Mão de Obra:							R\$	4,20	
94652U-MAT	Custo - Outros:							R\$	18,15	
	Encargos Sociais: 86,19%							R\$	3,81	
	BDI: 25,00%							R\$	6,49	
	PREÇO UNITÁRIO:							R\$	32,45	
94653U		TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	M					R\$	40,46	
Mão de obra										
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3115	R\$	5,80	R\$	1,80		
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3115	R\$	7,73	R\$	2,40		
Equipamento										
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0018	R\$	35,64	R\$	0,05		
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0049	R\$	4,19	R\$	0,02		
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$	0,02		
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	R\$	57,60	R\$	0,05		
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$	0,04		
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,02		
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	0,01		
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,02		
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0017	R\$	7,08	R\$	0,01		
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	0,01		
12892		LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0084	R\$	10,80	R\$	0,09		
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0008	R\$	204,00	R\$	0,15		
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0685	R\$	1,34	R\$	0,09		
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	9,63	R\$	-		
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	21,36	R\$	0,01		
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0007	R\$	160,50	R\$	0,10		
36149		TRAVA-QUEADAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$	0,06		
Materiais										
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6140	R\$	1,38	R\$	0,84		
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6140	R\$	0,37	R\$	0,22		
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0056	R\$	5,43	R\$	0,03		
38383		LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170	R\$	1,32	R\$	0,02		
25968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$	15,93	R\$	0,01		
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6140	R\$	0,02	R\$	0,01		
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-		
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6140	R\$	0,61	R\$	0,37		
9871		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9910	R\$	22,52	R\$	22,31		
94653U-M.O.	Custo - Mão de Obra:							R\$	4,20	
94653U-MAT	Custo - Outros:							R\$	24,56	
	Encargos Sociais: 86,19%							R\$	3,61	
	BDI: 25,00%							R\$	8,09	
	PREÇO UNITÁRIO:							R\$	40,46	

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Somara Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
94673U		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN: 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UN					R\$	4,80
Mão de obra									
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1217	R\$	5,80	R\$		0,70
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1217	R\$	7,73	R\$		0,94
Equipamento									
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0006	R\$	35,64	R\$		0,02
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0019	R\$	4,19	R\$		-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$		-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$	57,60	R\$		0,02
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$		0,01
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$		0,01
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$		-
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$		-
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007	R\$	7,08	R\$		-
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$		-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0033	R\$	10,80	R\$		0,03
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$	204,00	R\$		0,06
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0268	R\$	1,34	R\$		0,03
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	9,63	R\$		-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	21,36	R\$		-
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$	160,50	R\$		0,04
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$		0,02
Materiais									
20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400	R\$	12,90	R\$		0,51
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2400	R\$	1,38	R\$		0,33
1956		CURVA PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,0000	R\$	2,32	R\$		2,32
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2400	R\$	0,37	R\$		0,08
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0022	R\$	5,43	R\$		0,01
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120	R\$	1,32	R\$		0,01
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$	15,93	R\$		-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2400	R\$	0,02	R\$		-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$		-
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100	R\$	35,30	R\$		0,35
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2400	R\$	0,61	R\$		0,14
94673U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 1,64									
94673U-MAT Custo - Outros: R\$ 3,99									
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 1,41									
BDI: 25,00% R\$ 1,78									
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 8,80									
94674U		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UN					R\$	7,51
Mão de obra									
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1217	R\$	5,80	R\$		0,70
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1217	R\$	7,73	R\$		0,94
Equipamento									
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0006	R\$	35,64	R\$		0,02
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0019	R\$	4,19	R\$		-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$		-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$	57,60	R\$		0,02
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$		0,01
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$		0,01
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$		-
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$		-
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007	R\$	7,08	R\$		-
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$		-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0033	R\$	10,80	R\$		0,03
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$	204,00	R\$		0,06
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0268	R\$	1,34	R\$		0,03
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	9,63	R\$		-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	21,36	R\$		-
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$	160,50	R\$		0,04
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$		0,02
Materiais									
20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400	R\$	12,90	R\$		0,51
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2400	R\$	1,38	R\$		0,33
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2400	R\$	0,37	R\$		0,08
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0022	R\$	5,43	R\$		0,01
3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$	1,29	R\$		1,29
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120	R\$	1,32	R\$		0,01
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$	15,93	R\$		-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2400	R\$	0,02	R\$		-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$		-
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100	R\$	35,30	R\$		0,35
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2400	R\$	0,61	R\$		0,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO	VALOR	TOTAL	
94674U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	1,64	
94674U-MAT	Custo - Outros:					R\$	2,96	
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$	1,41	
	BDI: 25,00%					R\$	1,50	
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	7,51	
94675U		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UN			R\$	11,76	
	Mão de obra							
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1217	R\$	5,80	R\$	0,70
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1217	R\$	7,73	R\$	0,94
	Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0006	R\$	35,84	R\$	0,02
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0018	R\$	4,19	R\$	-
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$	-
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$	57,60	R\$	0,02
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$	0,01
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$	0,01
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	590,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	-
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007	R\$	7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0033	R\$	10,80	R\$	0,03
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$	204,00	R\$	0,06
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	0,0263	R\$	1,34	R\$	0,03
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	21,36	R\$	-
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$	160,50	R\$	0,04
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$	0,02
	Materiais							
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400	R\$	12,90	R\$	0,51
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2400	R\$	1,38	R\$	0,33
	1857	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,0000	R\$	4,69	R\$	4,69
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2400	R\$	0,37	R\$	0,08
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0022	R\$	5,43	R\$	0,01
	38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120	R\$	1,32	R\$	0,01
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$	15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2400	R\$	0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-
	20082	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100	R\$	35,30	R\$	0,35
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2400	R\$	0,61	R\$	0,14
94675U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	1,64	
94675U-MAT	Custo - Outros:					R\$	6,36	
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$	1,41	
	BDI: 25,00%					R\$	2,35	
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	11,78	
94677U		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UN			R\$	19,51	
	Mão de obra							
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1735	R\$	5,80	R\$	1,00
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1735	R\$	7,73	R\$	1,34
	Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0009	R\$	35,84	R\$	0,03
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0027	R\$	4,19	R\$	0,01
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$	0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	R\$	57,60	R\$	0,03
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$	0,02
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,01
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	590,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009	R\$	7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0047	R\$	10,80	R\$	0,05
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$	204,00	R\$	0,08
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	0,0381	R\$	1,34	R\$	0,05
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	21,36	R\$	0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$	0,05
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$	0,03
	Materiais							
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0710	R\$	12,90	R\$	0,91
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3420	R\$	1,38	R\$	0,47
	1858	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	1,0000	R\$	8,51	R\$	8,51
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3420	R\$	0,37	R\$	0,12
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0031	R\$	5,43	R\$	0,01

Walter Lopes Engenharia Ltda
Viniúcia Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	QUANT.	QUANT.
38383		LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0170	R\$	1,32	R\$ 0,02
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$	15,93	R\$ -
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3420	R\$	0,02	R\$ -
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180	R\$	35,30	R\$ 0,63
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3420	R\$	0,61	R\$ 0,20
94677U-M.O. Custo - Mão de Obra:							R\$ 2,34
94677U-MAT Custo - Outros:							R\$ 11,26
Encargos Sociais: 86,19%							R\$ 2,01
BDI: 25,00%							R\$ 3,90
PREÇO UNITÁRIO:							R\$ 19,51
94678U		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	UN				R\$ 13,28
Mão de obra							
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1735	R\$	5,80	R\$ 1,00
2636		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1735	R\$	7,73	R\$ 1,34
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0009	R\$	35,64	R\$ 0,03
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0027	R\$	4,19	R\$ 0,01
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	R\$	57,60	R\$ 0,03
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$ 0,02
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,01
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009	R\$	7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0047	R\$	10,80	R\$ 0,05
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$	204,00	R\$ 0,08
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0381	R\$	1,34	R\$ 0,05
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	21,36	R\$ 0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$ 0,05
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$ 0,03
Materiais							
20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0710	R\$	12,90	R\$ 0,51
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3420	R\$	1,38	R\$ 0,47
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3420	R\$	0,37	R\$ 0,12
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 90 M	UN	0,0031	R\$	5,43	R\$ 0,01
3540		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$	3,51	R\$ 3,51
38383		LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0170	R\$	1,32	R\$ 0,02
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$	15,93	R\$ -
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3420	R\$	0,02	R\$ -
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180	R\$	35,30	R\$ 0,63
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3420	R\$	0,61	R\$ 0,20
94678U-M.O. Custo - Mão de Obra:							R\$ 2,34
94678U-MAT Custo - Outros:							R\$ 6,26
Encargos Sociais: 86,19%							R\$ 2,01
BDI: 25,00%							R\$ 2,65
PREÇO UNITÁRIO:							R\$ 13,26
94679U		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	UN				R\$ 20,61
Mão de obra							
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1735	R\$	5,80	R\$ 1,00
2636		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1735	R\$	7,73	R\$ 1,34
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0009	R\$	35,64	R\$ 0,03
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0027	R\$	4,19	R\$ 0,01
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	R\$	57,60	R\$ 0,03
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$ 0,02
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,01
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009	R\$	7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0047	R\$	10,80	R\$ 0,05
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$	204,00	R\$ 0,08
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0381	R\$	1,34	R\$ 0,06
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	21,36	R\$ 0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$ 0,05
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$ 0,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0710	R\$ 12,90	R\$ 0,91
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3420	R\$ 1,38	R\$ 0,47
	1959	CURVA PVC SOLD 90G P/ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	1,0000	R\$ 9,39	R\$ 9,39
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3420	R\$ 0,37	R\$ 0,12
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0031	R\$ 5,43	R\$ 0,01
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170	R\$ 1,32	R\$ 0,02
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$ 15,93	R\$ -
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3420	R\$ 0,02	R\$ -
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180	R\$ 35,30	R\$ 0,63
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3420	R\$ 0,61	R\$ 0,20
94679U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 2,34
94679U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 12,14
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$ 2,01
	BDI: 25,00%					R\$ 4,12
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 20,61
94681U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$ 42,73
Mão de obra						
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2800	R\$ 5,80	R\$ 1,62
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2800	R\$ 7,73	R\$ 2,16
Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0015	R\$ 35,64	R\$ 0,05
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0044	R\$ 4,19	R\$ 0,01
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,02
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009	R\$ 57,60	R\$ 0,05
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$ 110,00	R\$ 0,04
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,02
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,02
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0015	R\$ 7,08	R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0078	R\$ 10,80	R\$ 0,08
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$ 204,00	R\$ 0,13
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0615	R\$ 1,34	R\$ 0,08
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$ 9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$ 21,38	R\$ 0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009	R\$ 160,50	R\$ 0,09
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$ 141,00	R\$ 0,05
Materiais						
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1540	R\$ 12,90	R\$ 1,98
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$ 1,38	R\$ 0,76
	1925	CURVA PVC SOLD 90G P/ÁGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	1,0000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$ 0,37	R\$ 0,20
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0050	R\$ 5,43	R\$ 0,02
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0280	R\$ 1,32	R\$ 0,03
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$ 15,93	R\$ 0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$ 0,02	R\$ 0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0410	R\$ 35,30	R\$ 1,44
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$ 0,61	R\$ 0,33
94681U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 3,78
94681U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 27,16
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$ 3,25
	BDI: 25,00%					R\$ 8,54
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 42,73
94682U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$ 79,15
Mão de obra						
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2800	R\$ 5,80	R\$ 1,62
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2800	R\$ 7,73	R\$ 2,16
Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0015	R\$ 35,64	R\$ 0,05
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0044	R\$ 4,19	R\$ 0,01
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,02
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009	R\$ 57,60	R\$ 0,05
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$ 110,00	R\$ 0,04
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,02
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,02
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0015	R\$ 7,08	R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0078	R\$ 10,80	R\$ 0,08
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$ 204,00	R\$ 0,13

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/P/E
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0615	R\$	1,34	R\$	0,08	
36393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$	9,63	R\$	-	
36390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$	21,36	R\$	0,01	
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$	160,50	R\$	0,09	
36149	UN	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$	0,05	
Materiais									
20080	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1540	R\$	12,90	R\$	1,98	
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$	1,38	R\$	0,78	
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$	0,37	R\$	0,20	
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 90 M	UN	0,0050	R\$	5,43	R\$	0,02	
3511	UN	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$	50,83	R\$	50,83	
36383	UN	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0280	R\$	1,32	R\$	0,03	
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$	15,93	R\$	0,01	
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$	0,02	R\$	0,01	
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-	
20083	UN	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0410	R\$	35,30	R\$	1,44	
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$	0,61	R\$	0,33	
94682U-M.O. Custo - Mão de Obra:									
94682U-MAT Custo - Outros:									
Encargos Sociais: 86,19%									
BDI: 25,00%									
PREÇO UNITÁRIO:									
							R\$	3,78	
							R\$	58,29	
							R\$	3,25	
							R\$	15,83	
							R\$	79,15	
94683U									
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2018			UN				R\$	62,43	
Mão de obra									
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2800	R\$	5,80	R\$	1,62	
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2800	R\$	7,73	R\$	2,16	
Equipamento									
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0015	R\$	36,64	R\$	0,05	
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0044	R\$	4,19	R\$	0,01	
36399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$	0,02	
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009	R\$	57,60	R\$	0,05	
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$	0,04	
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,02	
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	0,01	
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,02	
36382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0015	R\$	7,08	R\$	0,01	
38413	UN	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	0,01	
12892	PAR	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0078	R\$	10,80	R\$	0,08	
36146	UN	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$	204,00	R\$	0,13	
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0615	R\$	1,34	R\$	0,08	
36393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$	9,63	R\$	-	
36390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$	21,36	R\$	0,01	
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$	160,50	R\$	0,09	
36149	UN	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$	0,05	
Materiais									
20080	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1540	R\$	12,90	R\$	1,98	
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$	1,38	R\$	0,78	
1960	UN	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	1,0000	R\$	37,48	R\$	37,48	
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$	0,37	R\$	0,20	
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 90 M	UN	0,0050	R\$	5,43	R\$	0,02	
36383	UN	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0280	R\$	1,32	R\$	0,03	
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$	15,93	R\$	0,01	
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$	0,02	R\$	0,01	
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-	
20083	UN	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0410	R\$	35,30	R\$	1,44	
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$	0,61	R\$	0,33	
94683U-M.O. Custo - Mão de Obra:									
94683U-MAT Custo - Outros:									
Encargos Sociais: 86,19%									
BDI: 25,00%									
PREÇO UNITÁRIO:									
							R\$	3,78	
							R\$	42,92	
							R\$	3,25	
							R\$	12,48	
							R\$	62,43	
94684U									
TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2018			UN				R\$	9,06	
Mão de obra									
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1613	R\$	5,80	R\$	0,93	
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1613	R\$	7,73	R\$	1,24	
Equipamento									
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0008	R\$	36,64	R\$	0,02	
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0025	R\$	4,19	R\$	0,01	
36399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$	0,01	
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	R\$	57,60	R\$	0,02	
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$	0,02	
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,01	
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	-	

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009	R\$ 7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0044	R\$ 10,80	R\$	0,04
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$ 204,00	R\$	0,08
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0355	R\$ 1,34	R\$	0,04
	36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 9,63	R\$	-
	36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 21,36	R\$	0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$ 160,50	R\$	0,05
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$	0,03
Materiais							
	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0500	R\$ 12,90	R\$	0,77
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3180	R\$ 1,38	R\$	0,43
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3180	R\$ 0,37	R\$	0,11
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0029	R\$ 5,43	R\$	0,01
	38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0240	R\$ 1,32	R\$	0,03
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$ 15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3180	R\$ 0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140	R\$ 35,30	R\$	0,49
	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	R\$ 0,63	R\$	0,83
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3180	R\$ 0,61	R\$	0,19
94688U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	2,17
94688U-MAT	Custo - Outros:					R\$	3,21
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$	1,87
	BDI: 25,00%					R\$	1,81
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	9,06
94690U		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2016	UN			R\$	10,62
Mão de obra							
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1813	R\$ 5,80	R\$	0,93
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1813	R\$ 7,73	R\$	1,24
Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0008	R\$ 35,64	R\$	0,02
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0025	R\$ 4,19	R\$	0,01
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,83	R\$	0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	R\$ 57,60	R\$	0,02
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 90 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$	0,02
	38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$	0,01
	38477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 680,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009	R\$ 7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0044	R\$ 10,80	R\$	0,04
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$ 204,00	R\$	0,08
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0355	R\$ 1,34	R\$	0,04
	36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 9,63	R\$	-
	36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 21,36	R\$	0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$ 160,50	R\$	0,05
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$	0,03
Materiais							
	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0500	R\$ 12,90	R\$	0,77
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3180	R\$ 1,38	R\$	0,43
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3180	R\$ 0,37	R\$	0,11
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0029	R\$ 5,43	R\$	0,01
	38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0240	R\$ 1,32	R\$	0,03
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$ 15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3180	R\$ 0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140	R\$ 35,30	R\$	0,49
	7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	R\$ 2,08	R\$	2,08
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3180	R\$ 0,61	R\$	0,19
94690U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	2,17
94690U-MAT	Custo - Outros:					R\$	4,48
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$	1,87
	BDI: 25,00%					R\$	2,12
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	10,62
94694U		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2016	UN			R\$	19,77
Mão de obra							
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2303	R\$ 5,80	R\$	1,33
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2303	R\$ 7,73	R\$	1,78
Equipamento							

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



SU	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0012	R\$ 35,84	R\$ 0,04
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0036	R\$ 4,19	R\$ 0,01
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0007	R\$ 57,60	R\$ 0,04
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$ 110,00	R\$ 0,03
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 565,00	R\$ 0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0012	R\$ 7,08	R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0062	R\$ 10,80	R\$ 0,06
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0006	R\$ 204,00	R\$ 0,11
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	0,0506	R\$ 1,34	R\$ 0,06
	36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007	R\$ 9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007	R\$ 21,36	R\$ 0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005	R\$ 160,50	R\$ 0,07
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$ 141,00	R\$ 0,04
	Materiais					
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1070	R\$ 12,90	R\$ 1,38
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4540	R\$ 1,38	R\$ 0,62
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4540	R\$ 0,37	R\$ 0,16
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0041	R\$ 5,43	R\$ 0,02
	38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0340	R\$ 1,32	R\$ 0,04
	25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0007	R\$ 15,93	R\$ 0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4540	R\$ 0,02	R\$ -
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270	R\$ 35,30	R\$ 0,95
	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	R\$ 6,06	R\$ 6,06
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4540	R\$ 0,61	R\$ 0,27
94694U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 3,11
94694U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 10,03
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 2,68
	BDI: 25,00%					R\$ 3,65
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 19,77
94695U		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2018	UN			R\$ 23,61
	Mão de obra					
	248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2303	R\$ 5,80	R\$ 1,33
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2303	R\$ 7,73	R\$ 1,78
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0012	R\$ 35,84	R\$ 0,04
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0036	R\$ 4,19	R\$ 0,01
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0007	R\$ 57,60	R\$ 0,04
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$ 110,00	R\$ 0,03
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 565,00	R\$ 0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0012	R\$ 7,08	R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0062	R\$ 10,80	R\$ 0,06
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0006	R\$ 204,00	R\$ 0,11
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	0,0506	R\$ 1,34	R\$ 0,06
	36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007	R\$ 9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007	R\$ 21,36	R\$ 0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005	R\$ 160,50	R\$ 0,07
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$ 141,00	R\$ 0,04
	Materiais					
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1070	R\$ 12,90	R\$ 1,38
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4540	R\$ 1,38	R\$ 0,62
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4540	R\$ 0,37	R\$ 0,16
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0041	R\$ 5,43	R\$ 0,02
	38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0340	R\$ 1,32	R\$ 0,04
	25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0007	R\$ 15,93	R\$ 0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4540	R\$ 0,02	R\$ -
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270	R\$ 35,30	R\$ 0,95
	7131	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4540	R\$ 0,61	R\$ 0,27
94695U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 3,11
94695U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 13,10
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 2,68
	BDI: 25,00%					R\$ 4,72
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 23,61

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 19ª REGIÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
94697U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 5,04
94697U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 41,22
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 4,34
	BDI: 25,00%				R\$ 12,85
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 63,25
94698U	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2018	UN			R\$ 55,60
	Mão de obra				
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3733	R\$ 5,80	R\$ 2,16
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3733	R\$ 7,73	R\$ 2,88
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0018	R\$ 35,64	R\$ 0,06
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0059	R\$ 4,19	R\$ 0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012	R\$ 57,60	R\$ 0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$ 110,00	R\$ 0,05
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0020	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0101	R\$ 10,80	R\$ 0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009	R\$ 204,00	R\$ 0,18
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0621	R\$ 1,34	R\$ 0,10
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 21,36	R\$ 0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$ 160,50	R\$ 0,12
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$ 141,00	R\$ 0,07
	Materiais				
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,2310	R\$ 12,90	R\$ 2,97
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7360	R\$ 1,38	R\$ 1,01
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7360	R\$ 0,37	R\$ 0,27
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0067	R\$ 5,43	R\$ 0,03
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0550	R\$ 1,32	R\$ 0,07
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011	R\$ 15,93	R\$ 0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7360	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0620	R\$ 35,30	R\$ 2,18
7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 27,21	R\$ 27,21
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7360	R\$ 0,61	R\$ 0,44
94698U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 5,04
94698U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 35,10
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 4,34
	BDI: 25,00%				R\$ 11,12
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 55,60
AD.13.002.00076/TC	JOELHO PVC ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4" (INS.SIN.)	UN			R\$ 24,16
	Mão de obra				
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,3432	R\$ 4,75	R\$ 1,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3449	R\$ 7,73	R\$ 2,66
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0018	R\$ 35,64	R\$ 0,06
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0059	R\$ 4,19	R\$ 0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0011	R\$ 57,60	R\$ 0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$ 110,00	R\$ 0,04
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0019	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0093	R\$ 10,80	R\$ 0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0008	R\$ 204,00	R\$ 0,17
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0758	R\$ 1,34	R\$ 0,10
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0010	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0010	R\$ 21,36	R\$ 0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0007	R\$ 160,50	R\$ 0,11
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$ 141,00	R\$ 0,06
	Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,6800	R\$ 1,38	R\$ 0,93
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,6800	R\$ 0,37	R\$ 0,25
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0062	R\$ 5,43	R\$ 0,03
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1260	R\$ 2,50	R\$ 0,31
3510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0150	R\$ 8,45	R\$ 8,57
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0010	R\$ 15,93	R\$ 0,01

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vitor Sombra Lopes
 Civil - CREA 29331-D/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	UNITÁRIO	PREÇO	UNITÁRIO
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8800	R\$	0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6800	R\$	0,61	R\$ 0,41
AD.13.002.000780/TC-M.O. Custo - Mão de Obra:							
AD.13.002.000780/TC-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
AD.15142.8.17.9/TC							
Mão de obra		Té 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 75 x 60 mm (INS.DIV.)	UN			R\$	91,28
242		AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,4542	R\$	4,75	R\$ 2,15
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4565	R\$	7,73	R\$ 3,52
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0024	R\$	35,64	R\$ 0,08
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0072	R\$	4,19	R\$ 0,03
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$ 0,03
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0014	R\$	57,60	R\$ 0,08
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006	R\$	110,00	R\$ 0,06
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$ 0,03
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,02
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,03
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025	R\$	7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADERA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,02
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0124	R\$	10,80	R\$ 0,13
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011	R\$	204,00	R\$ 0,22
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1003	R\$	1,34	R\$ 0,13
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$	9,63	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$	21,36	R\$ 0,02
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010	R\$	160,50	R\$ 0,15
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$	141,00	R\$ 0,09
Materiais							
20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,2088	R\$	12,80	R\$ 2,69
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	1,38	R\$ 1,24
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	0,37	R\$ 0,33
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0082	R\$	5,43	R\$ 0,04
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014	R\$	15,93	R\$ 0,02
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ 0,01
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0830	R\$	35,30	R\$ 2,22
02160ORSE		Té 90° reducao pvc rígido soldável, marrom, d= 75 x 60mm	UN	1,0000	R\$	54,24	R\$ 54,24
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	0,61	R\$ 0,64
AD.15142.8.17.9/TC-M.O. Custo - Mão de Obra:							
AD.15142.8.17.9/TC-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
AD.72674U/SIN							
Mão de obra		NIPLE DE PVC, ROSCÁVEL, 1,14" ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$	16,17
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3044	R\$	7,73	R\$ 2,35
6111		SERVENTE	H	0,3061	R\$	4,37	R\$ 1,33
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0016	R\$	35,64	R\$ 0,05
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0048	R\$	4,19	R\$ 0,02
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$ 0,02
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	R\$	57,60	R\$ 0,05
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$ 0,04
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,02
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,02
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0016	R\$	7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADERA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0082	R\$	10,80	R\$ 0,08
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$	204,00	R\$ 0,15
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0669	R\$	1,34	R\$ 0,08
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	21,36	R\$ 0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$	160,50	R\$ 0,10
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$ 0,08
Materiais							
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$	1,38	R\$ 0,82
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$	0,37	R\$ 0,22
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0054	R\$	5,43	R\$ 0,02
4215		NIPLE PVC, ROSCÁVEL, 1,14" ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$	3,92	R\$ 3,92
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$	15,93	R\$ 0,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$ 0,61	R\$ 0,36
AD.72674/USIN-M.O.						
Custo - Mão de Obra:						R\$ 3,68
Custo - Outros:						R\$ 6,09
Encargos Sociais: 88,19%						R\$ 3,17
BDI: 25,00%						R\$ 3,23
PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 16,17
AD.89381/USIN						
		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2014	UN			R\$ 8,13
Mão de obra						
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1015	R\$ 5,80	R\$ 0,58
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1015	R\$ 7,73	R\$ 0,78
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0005	R\$ 35,64	R\$ 0,01
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0016	R\$ 4,19	R\$ -
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ -
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$ 57,60	R\$ 0,01
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ 0,01
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$ 7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0027	R\$ 10,80	R\$ 0,02
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$ 0,05
38144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0223	R\$ 1,34	R\$ 0,02
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,53	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,38	R\$ -
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$ 0,03
38149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,02
Materiais						
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070	R\$ 40,55	R\$ 0,28
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000	R\$ 1,38	R\$ 0,27
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000	R\$ 0,37	R\$ 0,07
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018	R\$ 5,43	R\$ -
38393		LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0500	R\$ 1,32	R\$ 0,06
3874		LUVA REDUCAO PVC SOLDÁVEL / ROSCA C/ BUCHA LATAO 25MM X 1/2"	UN	1,0000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$ -
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000	R\$ 0,02	R\$ -
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	R\$ 35,30	R\$ 0,28
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000	R\$ 0,61	R\$ 0,12
AD.89381/USIN-M.O.						
Custo - Mão de Obra:						R\$ 1,36
Custo - Outros:						R\$ 3,98
Encargos Sociais: 88,19%						R\$ 1,17
BDI: 25,00%						R\$ 1,82
PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 8,13
AD.94481/USIN						
		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_08/2016	UN			R\$ 32,40
Mão de obra						
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2800	R\$ 5,80	R\$ 1,62
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2800	R\$ 7,73	R\$ 2,16
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0015	R\$ 35,64	R\$ 0,05
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0044	R\$ 4,19	R\$ 0,01
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,02
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009	R\$ 57,60	R\$ 0,05
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$ 110,00	R\$ 0,04
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,02
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,02
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0015	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0076	R\$ 10,80	R\$ 0,08
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$ 204,00	R\$ 0,13
38144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0615	R\$ 1,34	R\$ 0,08
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$ 9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$ 21,38	R\$ 0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005	R\$ 160,50	R\$ 0,09
38149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$ 141,00	R\$ 0,05
Materiais						
20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1540	R\$ 12,90	R\$ 1,98
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$ 1,38	R\$ 0,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 99, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



GRU	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	1924	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	1,0000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5620	R\$ 0,37	R\$ 0,20
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 60 M	UN	0,0050	R\$ 5,43	R\$ 0,02
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0280	R\$ 1,32	R\$ 0,03
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$ 15,93	R\$ 0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$ 0,02	R\$ 0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0410	R\$ 35,20	R\$ 1,44
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5520	R\$ 0,61	R\$ 0,33
AD.94681US/IN-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 3,78
AD.94681US/IN-MAT	Custo - Outros:					R\$ 18,89
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 3,25
	BDI: 25,00%					R\$ 6,48
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 32,40
08438ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PO), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar (INS. DIV.)		UN			R\$ 44,08
	Mão de obra					
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0812	R\$ 7,73	R\$ 0,62
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0002	R\$ 35,64	R\$ -
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0006	R\$ 4,19	R\$ -
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$ 57,60	R\$ -
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ -
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0002	R\$ 7,08	R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
	12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0011	R\$ 10,80	R\$ 0,01
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$ 204,00	R\$ 0,02
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0089	R\$ 1,34	R\$ 0,01
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 21,36	R\$ -
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$ 160,50	R\$ 0,01
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ -
	Materiais					
08438ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PO), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar		UN	1,0000	R\$ 33,90	R\$ 33,90
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0800	R\$ 1,38	R\$ 0,11
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0800	R\$ 0,37	R\$ 0,02
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 60 M	UN	0,0007	R\$ 5,43	R\$ -
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001	R\$ 15,93	R\$ -
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0800	R\$ 0,02	R\$ -
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0800	R\$ 0,61	R\$ 0,04
08438ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 0,62
08438ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$ 34,12
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 0,53
	BDI: 25,00%					R\$ 8,81
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 44,08
89383U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2014. P		UN			R\$ 5,41
	Mão de obra					
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1015	R\$ 5,80	R\$ 0,58
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1015	R\$ 7,73	R\$ 0,78
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005	R\$ 35,64	R\$ 0,01
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0016	R\$ 4,19	R\$ -
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ -
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$ 57,60	R\$ 0,01
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ 0,01
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$ 7,08	R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
	12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0027	R\$ 10,80	R\$ 0,02
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$ 0,05
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0223	R\$ 1,34	R\$ 0,02
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$ -
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$ 0,03
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,02
	Materiais					

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
65	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,000	R\$ 0,60	R\$ 0,60				
122	UN	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070	R\$ 40,65	R\$ 0,28				
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$ 1,38	R\$ 0,27				
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$ 0,37	R\$ 0,07				
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018	R\$ 5,43	R\$ -				
3767	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0500	R\$ 0,38	R\$ 0,01				
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$ -				
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$ 0,02	R\$ -				
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -				
20083	UN	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060	R\$ 35,30	R\$ 0,28				
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$ 0,61	R\$ 0,12				
89383U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 1,36				
89383U-MAT		Custo - Outros:				R\$ 1,80				
		Encargos Sociais: 85,19%				R\$ 1,17				
		BDI: 25,00%				R\$ 1,08				
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 5,41				
89391U	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.P	UN			R\$ 7,20				
		Mão de obra								
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1207	R\$ 5,80	R\$ 0,70				
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1207	R\$ 7,73	R\$ 0,93				
		Equipamento								
38150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0006	R\$ 35,64	R\$ 0,02				
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0019	R\$ 4,19	R\$ -				
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ -				
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$ 57,60	R\$ 0,02				
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,01				
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ 0,01				
38477	UN	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -				
11359	UN	ESMERILHadeira angular elétrica, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -				
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0006	R\$ 7,08	R\$ -				
38413	UN	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -				
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0033	R\$ 10,80	R\$ 0,03				
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$ 204,00	R\$ 0,06				
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0265	R\$ 1,34	R\$ 0,03				
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 9,53	R\$ -				
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 21,36	R\$ -				
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$ 160,50	R\$ 0,04				
38149	UN	TRAVA-QUEODAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$ 0,02				
		Materiais								
108	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,000	R\$ 1,18	R\$ 1,18				
122	UN	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090	R\$ 40,65	R\$ 0,36				
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2380	R\$ 1,38	R\$ 0,32				
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2380	R\$ 0,37	R\$ 0,08				
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0022	R\$ 5,43	R\$ 0,01				
3767	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600	R\$ 0,38	R\$ 0,02				
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$ 15,93	R\$ -				
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2380	R\$ 0,02	R\$ -				
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -				
20083	UN	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	R\$ 35,30	R\$ 0,38				
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2380	R\$ 0,61	R\$ 0,14				
89391U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 1,63				
89391U-MAT		Custo - Outros:				R\$ 2,73				
		Encargos Sociais: 85,19%				R\$ 1,40				
		BDI: 25,00%				R\$ 1,44				
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 7,20				
89429U	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.P	UN			R\$ 3,82				
		Mão de obra								
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0609	R\$ 5,80	R\$ 0,35				
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0609	R\$ 7,73	R\$ 0,47				
		Equipamento								
38150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003	R\$ 35,64	R\$ 0,01				
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0010	R\$ 4,19	R\$ -				
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -				
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$ 57,60	R\$ 0,01				
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ -				
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -				
38477	UN	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -				
11359	UN	ESMERILHadeira angular elétrica, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -				
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003	R\$ 7,08	R\$ -				
38413	UN	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -				
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0016	R\$ 10,80	R\$ 0,01				
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$ 204,00	R\$ 0,03				

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	VALOR	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	VALOR
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0134 R\$	1,34 R\$	0,01					
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	9,63 R\$	-					
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	21,36 R\$	-					
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001 R\$	160,50 R\$	0,02					
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00 R\$	0,01					
Materiais											
65	UN	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000 R\$	0,60 R\$	0,60					
122	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070 R\$	40,65 R\$	0,28					
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1200 R\$	1,36 R\$	0,18					
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1200 R\$	0,37 R\$	0,04					
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0011 R\$	5,43 R\$	-					
3767	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0300 R\$	0,38 R\$	0,01					
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002 R\$	15,93 R\$	-					
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1200 R\$	0,02 R\$	-					
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-					
20083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080 R\$	35,30 R\$	0,28					
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1200 R\$	0,61 R\$	0,07					
89429U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$					0,82
89429U-MAT		Custo - Outros:				R\$					1,54
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$					0,70
		BDI: 25,00%				R\$					0,76
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$					3,62
89570U	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN			R\$					7,01
Mão de obra											
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0899 R\$	5,80 R\$	0,34					
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0899 R\$	7,73 R\$	0,46					
Equipamento											
38150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003 R\$	35,64 R\$	0,01					
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0009 R\$	4,19 R\$	-					
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000 R\$	135,93 R\$	-					
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002 R\$	57,60 R\$	0,01					
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00 R\$	-					
38476	UN	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80 R\$	-					
38477	UN	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	560,00 R\$	-					
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	-					
38392	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003 R\$	7,08 R\$	-					
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-					
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0016 R\$	10,80 R\$	0,01					
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001 R\$	204,00 R\$	0,02					
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0132 R\$	1,34 R\$	0,01					
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	9,63 R\$	-					
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	21,36 R\$	-					
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001 R\$	160,50 R\$	0,02					
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00 R\$	0,01					
Materiais											
110	UN	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1.1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000 R\$	2,80 R\$	2,80					
122	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120 R\$	40,65 R\$	0,48					
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1180 R\$	1,36 R\$	0,16					
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1180 R\$	0,37 R\$	0,04					
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0011 R\$	5,43 R\$	-					
3767	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0200 R\$	0,38 R\$	-					
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002 R\$	15,93 R\$	-					
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1180 R\$	0,02 R\$	-					
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-					
20083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140 R\$	35,30 R\$	0,49					
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1180 R\$	0,61 R\$	0,07					
89570U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$					0,80
89570U-MAT		Custo - Outros:				R\$					4,13
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$					0,68
		BDI: 25,00%				R\$					1,40
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$					7,01
89598U	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN			R\$					8,00
Mão de obra											
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0730 R\$	5,80 R\$	0,42					
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0730 R\$	7,73 R\$	0,56					
Equipamento											
38150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004 R\$	35,64 R\$	0,01					
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0012 R\$	4,19 R\$	-					
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000 R\$	135,93 R\$	-					
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002 R\$	57,60 R\$	0,01					
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00 R\$	0,01					

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	QUANTIDADE	UNID.
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$	-	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	-	-
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	-	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$	7,08	R\$	-	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0020	R\$	10,80	R\$	0,02	-
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$	204,00	R\$	0,03	-
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0161	R\$	1,34	R\$	0,02	-
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	9,63	R\$	-	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	21,36	R\$	-	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	180,50	R\$	0,02	-
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$	0,01	-
Materiais								
112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	R\$	2,63	R\$	2,63	-
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0190	R\$	40,65	R\$	0,73	-
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1440	R\$	1,38	R\$	0,19	-
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1440	R\$	0,37	R\$	0,06	-
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 60 M	UN	0,0013	R\$	5,43	R\$	-	-
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0240	R\$	0,38	R\$	-	-
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$	15,93	R\$	-	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1440	R\$	0,02	R\$	-	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-	-
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220	R\$	35,30	R\$	0,77	-
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1440	R\$	0,61	R\$	0,08	-
89596U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	0,98	-
89596U-MAT	Custo - Outros:					R\$	4,58	-
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$	0,84	-
	BDI: 25,00%					R\$	1,60	-
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	8,00	-
89810U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN: 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF - 12/2014 - P	UN				R\$	14,28	-
Mão de obra								
245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0862	R\$	5,80	R\$	0,50	-
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0862	R\$	7,73	R\$	0,66	-
Equipamento								
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004	R\$	35,64	R\$	0,01	-
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0014	R\$	4,19	R\$	-	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$	-	-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$	57,60	R\$	0,01	-
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$	0,01	-
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$	-	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	-	-
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	-	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$	7,08	R\$	-	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0023	R\$	10,80	R\$	0,02	-
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$	204,00	R\$	0,04	-
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0190	R\$	1,34	R\$	0,02	-
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	9,63	R\$	-	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	21,36	R\$	-	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	180,50	R\$	0,02	-
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$	0,01	-
Materiais								
113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	R\$	6,70	R\$	6,70	-
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240	R\$	40,65	R\$	0,97	-
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1700	R\$	1,38	R\$	0,23	-
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1700	R\$	0,37	R\$	0,06	-
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 60 M	UN	0,0015	R\$	5,43	R\$	-	-
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0280	R\$	0,38	R\$	0,01	-
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$	15,93	R\$	-	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1700	R\$	0,02	R\$	-	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-	-
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300	R\$	35,30	R\$	1,05	-
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1700	R\$	0,51	R\$	0,10	-
89610U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	1,18	-
89610U-MAT	Custo - Outros:					R\$	9,28	-
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$	0,99	-
	BDI: 25,00%					R\$	2,85	-
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	14,26	-
8985U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS; FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF - 12/2014	UN				R\$	15,41	-
Mão de obra								

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua S. João, 177 - Jd. São José - Inhumas - Goiás - GO - CEP 75000-070
Fone: (61) 3333-5453 - e-mail: walter.lopes@walterlopes.com.br
CNPJ: 08.270.942/0001-84 | Inscricao Municipal: 334.334-4

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 93, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2333	R\$ 5,80	R\$ 1,35	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3044	R\$ 7,73	R\$ 2,35	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0014	R\$ 35,64	R\$ 0,04	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0042	R\$ 4,19	R\$ 0,01	
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01	
12993	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008	R\$ 57,60	R\$ 0,04	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$ 110,00	R\$ 0,03	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,02	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01	
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01	
33382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0014	R\$ 7,08	R\$ 0,01	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01	
12992	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0073	R\$ 10,80	R\$ 0,07	
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$ 204,00	R\$ 0,13	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0591	R\$ 1,34	R\$ 0,07	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$ 9,63	R\$ -	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$ 21,38	R\$ 0,01	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$ 160,50	R\$ 0,09	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$ 141,00	R\$ 0,05	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5300	R\$ 1,38	R\$ 0,73	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5300	R\$ 0,37	R\$ 0,19	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0048	R\$ 5,43	R\$ 0,02	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	R\$ 9,22	R\$ 0,11	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$ 15,93	R\$ 0,01	
8024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,0000	R\$ 59,77	R\$ 59,77	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5300	R\$ 0,02	R\$ 0,01	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5300	R\$ 0,61	R\$ 0,32	
89985U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 3,70						
89985U-MAT Custo - Outros: R\$ 61,77						
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 3,18						
BDI: 25,00% R\$ 17,16						
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 85,81						
89987U						
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA: AF_12/2014	UN			R\$ 90,31	
Mão de obra						
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2333	R\$ 5,80	R\$ 1,35	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3044	R\$ 7,73	R\$ 2,35	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0014	R\$ 35,64	R\$ 0,04	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0042	R\$ 4,19	R\$ 0,01	
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01	
12993	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008	R\$ 57,60	R\$ 0,04	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$ 110,00	R\$ 0,03	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,02	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01	
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01	
33382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0014	R\$ 7,08	R\$ 0,01	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01	
12992	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0073	R\$ 10,80	R\$ 0,07	
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$ 204,00	R\$ 0,13	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0591	R\$ 1,34	R\$ 0,07	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$ 9,63	R\$ -	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$ 21,38	R\$ 0,01	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$ 160,50	R\$ 0,09	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$ 141,00	R\$ 0,05	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5300	R\$ 1,38	R\$ 0,73	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5300	R\$ 0,37	R\$ 0,19	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0048	R\$ 5,43	R\$ 0,02	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	R\$ 9,22	R\$ 0,11	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$ 15,93	R\$ 0,01	
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000	R\$ 63,37	R\$ 63,37	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5300	R\$ 0,02	R\$ 0,01	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5300	R\$ 0,61	R\$ 0,32	
89987U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 3,70						
89987U-MAT Custo - Outros: R\$ 65,37						
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 3,18						
BDI: 25,00% R\$ 18,06						
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 90,31						

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	COMPOSIÇÃO	RESERVAÇÃO	UNID.	QTD	UNIT. (R\$)	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
94494U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018		UN				R\$ 84,51
	Mão de obra						
	248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7857	R\$ 5,80	R\$	4,55
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7857	R\$ 7,73	R\$	6,07
	Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0041	R\$ 35,64	R\$	0,14
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0124	R\$ 4,19	R\$	0,05
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0004	R\$ 135,93	R\$	0,05
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0025	R\$ 57,60	R\$	0,14
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0010	R\$ 110,00	R\$	0,11
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$	0,06
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$	0,03
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$	0,05
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0042	R\$ 7,08	R\$	0,02
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$	0,03
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0213	R\$ 10,80	R\$	0,22
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0019	R\$ 204,00	R\$	0,39
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1727	R\$ 1,34	R\$	0,23
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0023	R\$ 9,63	R\$	0,02
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0023	R\$ 21,36	R\$	0,05
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0017	R\$ 160,50	R\$	0,26
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0011	R\$ 141,00	R\$	0,15
	Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5490	R\$ 1,38	R\$	2,13
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5490	R\$ 0,37	R\$	0,57
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0140	R\$ 5,43	R\$	0,07
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095	R\$ 9,22	R\$	0,08
	25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0023	R\$ 15,93	R\$	0,03
	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000	R\$ 25,97	R\$	25,97
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5490	R\$ 0,02	R\$	0,03
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$	0,02
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5490	R\$ 0,61	R\$	0,94
94494U-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$ 10,82
94494U-MAT	Custo - Outros:						R\$ 31,84
	Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 9,15
	BDI: 25,00%						R\$ 12,90
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 84,51
94495U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018		UN				R\$ 83,30
	Mão de obra						
	248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7857	R\$ 5,80	R\$	4,55
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7857	R\$ 7,73	R\$	6,07
	Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0041	R\$ 35,64	R\$	0,14
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0124	R\$ 4,19	R\$	0,05
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0004	R\$ 135,93	R\$	0,05
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0025	R\$ 57,60	R\$	0,14
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0010	R\$ 110,00	R\$	0,11
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$	0,06
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$	0,03
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$	0,05
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0042	R\$ 7,08	R\$	0,02
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$	0,03
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0213	R\$ 10,80	R\$	0,22
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0019	R\$ 204,00	R\$	0,39
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1727	R\$ 1,34	R\$	0,23
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0023	R\$ 9,63	R\$	0,02
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0023	R\$ 21,36	R\$	0,05
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0017	R\$ 160,50	R\$	0,26
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0011	R\$ 141,00	R\$	0,15
	Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5490	R\$ 1,38	R\$	2,13
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5490	R\$ 0,37	R\$	0,57
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0140	R\$ 5,43	R\$	0,07
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095	R\$ 9,22	R\$	0,08
	25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0023	R\$ 15,93	R\$	0,03
	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,0000	R\$ 41,00	R\$	41,00
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5490	R\$ 0,02	R\$	0,03
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$	0,02
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5490	R\$ 0,61	R\$	0,94
94495U-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$ 10,82
94495U-MAT	Custo - Outros:						R\$ 46,87

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 9,15
	BDI: 25,00%				R\$ 18,66
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 83,30
94497U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1127, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2018	UN			R\$ 120,98
	Mão de obra				
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8004	R\$ 5,80	R\$ 4,64
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8004	R\$ 7,73	R\$ 6,18
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0042	R\$ 35,64	R\$ 0,14
10	BALDE PLASTICO CAP. 10L	UN	0,0127	R\$ 4,19	R\$ 0,05
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0004	R\$ 135,93	R\$ 0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0025	R\$ 57,60	R\$ 0,14
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0010	R\$ 110,00	R\$ 0,11
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$ 0,06
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,05
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0043	R\$ 7,08	R\$ 0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0217	R\$ 10,80	R\$ 0,23
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0020	R\$ 204,00	R\$ 0,39
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1759	R\$ 1,34	R\$ 0,23
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024	R\$ 9,83	R\$ 0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024	R\$ 21,36	R\$ 0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0017	R\$ 160,50	R\$ 0,27
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0011	R\$ 141,00	R\$ 0,15
	Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5780	R\$ 1,38	R\$ 2,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5780	R\$ 0,37	R\$ 0,58
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0143	R\$ 5,43	R\$ 0,07
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	UN	0,0190	R\$ 9,22	R\$ 0,17
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0024	R\$ 15,93	R\$ 0,03
6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF. 1509)	UN	1,0000	R\$ 70,55	R\$ 70,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5780	R\$ 0,92	R\$ 0,03
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5780	R\$ 0,61	R\$ 0,96
94497U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 10,82
94497U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 76,63
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 9,32
	BDI: 25,00%				R\$ 24,19
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 120,96
94498U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 27, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2018	UN			R\$ 157,06
	Mão de obra				
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8304	R\$ 5,80	R\$ 4,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8299	R\$ 7,73	R\$ 6,41
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0043	R\$ 35,64	R\$ 0,15
10	BALDE PLASTICO CAP. 10L	UN	0,0131	R\$ 4,19	R\$ 0,05
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0004	R\$ 135,93	R\$ 0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0026	R\$ 57,60	R\$ 0,15
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0011	R\$ 110,00	R\$ 0,11
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$ 0,06
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,06
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0045	R\$ 7,08	R\$ 0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0225	R\$ 10,80	R\$ 0,24
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0020	R\$ 204,00	R\$ 0,41
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1824	R\$ 1,34	R\$ 0,24
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0025	R\$ 9,63	R\$ 0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0025	R\$ 21,36	R\$ 0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0018	R\$ 160,50	R\$ 0,28
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0012	R\$ 141,00	R\$ 0,16
	Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5365	R\$ 1,38	R\$ 2,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5365	R\$ 0,37	R\$ 0,60
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0148	R\$ 5,43	R\$ 0,08
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	UN	0,0380	R\$ 9,22	R\$ 0,35
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0025	R\$ 15,93	R\$ 0,03
6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF. 1509)	UN	1,0000	R\$ 98,26	R\$ 98,26
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5365	R\$ 0,92	R\$ 0,03
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5365	R\$ 0,61	R\$ 0,99

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	VALOR	TOTAL (R\$)
94498U-M.O.	Costo - Mão de Obra:					R\$ 11,22
94498U-MAT	Costo - Outros:					R\$ 104,76
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 9,67
	BDI: 25,00%					R\$ 31,41
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 157,06
94499U		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	UN			R\$ 288,97
	Mão de obra					
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8299 R\$	5,80	R\$ 4,81
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8299 R\$	7,73	R\$ 6,41
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0043 R\$	35,64	R\$ 0,15
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0131 R\$	4,19	R\$ 0,05
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0004 R\$	135,93	R\$ 0,05
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0026 R\$	57,60	R\$ 0,15
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0011 R\$	110,00	R\$ 0,11
	38475	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003 R\$	204,80	R\$ 0,08
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00	R\$ 0,04
	11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$ 0,06
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0045 R\$	7,08	R\$ 0,03
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20	R\$ 0,04
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0225 R\$	10,80	R\$ 0,24
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0020 R\$	204,00	R\$ 0,41
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1824 R\$	1,34	R\$ 0,24
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0025 R\$	9,63	R\$ 0,02
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0025 R\$	21,36	R\$ 0,05
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0018 R\$	160,50	R\$ 0,28
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0012 R\$	141,00	R\$ 0,16
	Material					
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,6360 R\$	1,38	R\$ 2,25
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,6360 R\$	0,37	R\$ 0,60
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0148 R\$	5,43	R\$ 0,08
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0380 R\$	9,22	R\$ 0,35
	25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0025 R\$	15,53	R\$ 0,03
	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000 R\$	203,79	R\$ 203,79
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,6360 R\$	0,02	R\$ 0,03
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72	R\$ 0,02
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,6360 R\$	0,61	R\$ 0,99
94499U-M.O.	Costo - Mão de Obra:					R\$ 11,22
94499U-MAT	Costo - Outros:					R\$ 210,29
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 9,67
	BDI: 25,00%					R\$ 57,79
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 288,97
94499U		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	UN			R\$ 26,21
	Mão de obra					
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1887 R\$	5,80	R\$ 1,08
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1887 R\$	7,73	R\$ 1,44
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010 R\$	35,64	R\$ 0,03
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0030 R\$	4,19	R\$ 0,01
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$ 0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008 R\$	57,60	R\$ 0,03
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00	R\$ 0,02
	38475	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$ 0,01
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	590,00	R\$ -
	11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$ 0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010 R\$	7,08	R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ -
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0051 R\$	10,80	R\$ 0,05
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005 R\$	204,00	R\$ 0,09
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0410 R\$	1,34	R\$ 0,05
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	21,36	R\$ 0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004 R\$	160,50	R\$ 0,05
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003 R\$	141,00	R\$ 0,03
	Material					
	104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000 R\$	11,57	R\$ 11,57
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1540 R\$	12,90	R\$ 1,98
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3680 R\$	1,38	R\$ 0,50
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3680 R\$	0,37	R\$ 0,13
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0033 R\$	5,43	R\$ 0,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 99, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0180	R\$ 1,32	R\$ 0,02
25956		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$ 15,93	R\$ -
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3680	R\$ 0,02	R\$ -
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0410	R\$ 35,90	R\$ 1,44
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3680	R\$ 0,61	R\$ 0,22
94566U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
94566U-MAT		Custo - Outros:				R\$ 2,52
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 16,28
		BDI: 25,00%				R\$ 2,17
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 5,24
						R\$ 26,21
94794U						
		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			R\$ 173,78
Mão de obra						
245		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8004	R\$ 5,80	R\$ 4,64
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8004	R\$ 7,73	R\$ 6,18
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0042	R\$ 35,64	R\$ 0,14
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0127	R\$ 4,19	R\$ 0,05
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0004	R\$ 135,93	R\$ 0,05
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0025	R\$ 57,60	R\$ 0,14
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0010	R\$ 110,00	R\$ 0,11
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$ 0,06
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,04
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,05
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0043	R\$ 7,08	R\$ 0,03
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,03
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0217	R\$ 10,80	R\$ 0,23
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0020	R\$ 204,00	R\$ 0,39
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1759	R\$ 1,34	R\$ 0,23
38383		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024	R\$ 9,83	R\$ 0,02
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024	R\$ 21,36	R\$ 0,05
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0017	R\$ 160,50	R\$ 0,27
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0011	R\$ 141,00	R\$ 0,16
Materiais						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,5780	R\$ 1,38	R\$ 2,17
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,5780	R\$ 0,37	R\$ 0,58
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0143	R\$ 5,43	R\$ 0,07
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)	UN	0,0190	R\$ 9,22	R\$ 0,17
25956		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0024	R\$ 15,93	R\$ 0,03
6015		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 1 1/2" (REF: 1509)	UN	1,0000	R\$ 112,81	R\$ 112,81
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,5780	R\$ 0,02	R\$ 0,03
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,5780	R\$ 0,61	R\$ 0,96
94794U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
94794U-MAT		Custo - Outros:				R\$ 10,82
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 118,89
		BDI: 25,00%				R\$ 9,32
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 34,76
						R\$ 173,78
95819U						
		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO); AF_11/2016	UN			R\$ 120,61
Mão de obra						
245		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,7272	R\$ 5,80	R\$ 10,01
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,7272	R\$ 7,73	R\$ 13,35
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0090	R\$ 35,64	R\$ 0,32
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0273	R\$ 4,19	R\$ 0,11
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0009	R\$ 135,93	R\$ 0,12
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0055	R\$ 57,60	R\$ 0,31
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0023	R\$ 110,00	R\$ 0,24
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0007	R\$ 204,80	R\$ 0,14
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002	R\$ 580,00	R\$ 0,08
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002	R\$ 555,00	R\$ 0,12
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0093	R\$ 7,08	R\$ 0,06
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0002	R\$ 572,20	R\$ 0,08
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0468	R\$ 10,80	R\$ 0,50
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0042	R\$ 204,00	R\$ 0,86
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,3796	R\$ 1,34	R\$ 0,50
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0051	R\$ 9,83	R\$ 0,04
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0051	R\$ 21,36	R\$ 0,10
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0037	R\$ 160,50	R\$ 0,58
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0025	R\$ 141,00	R\$ 0,34

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
Materiais							
20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,3060 R\$	12,90 R\$		3,94
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,4050 R\$	1,38 R\$		4,69
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,4050 R\$	0,37 R\$		1,25
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0309 R\$	5,43 R\$		0,16
53		KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 34", COMPLETO	UN	1,0000 R\$	33,15 R\$		33,15
38383		LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,3960 R\$	1,32 R\$		0,52
26966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0051 R\$	15,93 R\$		0,08
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,4050 R\$	0,02 R\$		0,06
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0002 R\$	270,72 R\$		0,04
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0720 R\$	35,30 R\$		2,84
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,4050 R\$	0,61 R\$		2,07
9563SU-M.O., Custo - Mão de Obra:							
9583SU-MAT, Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
R\$ 120,61							
CMP.000009		Válvula de retenção PVC soldável, 25mm, Tigre ou equivalente técnico (INS.DIV.)	UN			R\$ 29,31	
Mão de obra							
242		AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,2019 R\$	4,75 R\$		0,85
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2029 R\$	7,73 R\$		1,56
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011 R\$	35,64 R\$		0,03
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0032 R\$	4,19 R\$		0,01
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$		0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006 R\$	57,60 R\$		0,03
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003 R\$	110,00 R\$		0,02
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$		0,01
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$		0,01
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$		0,01
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011 R\$	7,08 R\$		-
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$		0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0055 R\$	10,80 R\$		0,05
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005 R\$	204,00 R\$		0,10
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0446 R\$	1,34 R\$		0,05
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0026 R\$	9,63 R\$		-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	21,36 R\$		0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004 R\$	160,50 R\$		0,06
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003 R\$	141,00 R\$		0,04
Materiais							
20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0302 R\$	12,90 R\$		0,38
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4000 R\$	1,38 R\$		0,55
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4000 R\$	0,37 R\$		0,14
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0306 R\$	5,43 R\$		0,01
26966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006 R\$	15,93 R\$		-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4000 R\$	0,02 R\$		-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$		-
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0024 R\$	35,30 R\$		0,08
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4000 R\$	0,61 R\$		0,24
08783MORSE		Válvula retenção universal (horizontal ou vertical), PVC soldável, d=25mm, Tigre ou similar	UN	1,0150 R\$	16,60 R\$		16,93
CMP.000009-M.O., Custo - Mão de Obra:							
CMP.000009-MAT, Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
R\$ 29,31							
CMP.000012		Válvula de pt com crivo, PVC soldável, 32mm, Tigre ou equivalente técnico (INS.DIV.)	UN			R\$ 20,31	
Mão de obra							
242		AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,1413 R\$	4,75 R\$		0,87
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1426 R\$	7,73 R\$		1,09
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007 R\$	35,64 R\$		0,02
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0022 R\$	4,19 R\$		-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$		0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004 R\$	57,60 R\$		0,02
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00 R\$		0,02
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$		0,01
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$		-
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$		0,01
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008 R\$	7,08 R\$		-
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$		-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0038 R\$	10,80 R\$		0,04
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003 R\$	204,00 R\$		0,07
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0312 R\$	1,34 R\$		0,04
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	9,63 R\$		-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	21,36 R\$		-

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil/CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



PREÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$ 160,50	R\$ 0,04	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$ 0,02	
	Materiais						
	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0176	R\$ 12,90	R\$ 0,22	
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800	R\$ 1,38	R\$ 0,38	
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800	R\$ 0,37	R\$ 0,10	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0025	R\$ 5,43	R\$ 0,01	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$ 15,93	R\$ -	
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800	R\$ 0,02	R\$ -	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0055	R\$ 35,30	R\$ 0,19	
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800	R\$ 0,61	R\$ 0,17	
	CMP.COTAÇÃO.00026	VALVULA DE PE COM CRVO, PVC SOLDÁVEL, 32MM, TIGRE	UN	1,0000	R\$ 11,61	R\$ 11,61	
	CMP.000012-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 1,76	
	CMP.000012-MAT	Custo - Outros:				R\$ 12,98	
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 1,51	
		BDI: 25,00%				R\$ 4,08	
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 20,31	
	83648U	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP	UN			R\$ 1.008,07	
	Mão de obra						
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	6,1587	R\$ 4,75	R\$ 29,24	
	2437	MONTADOR ELETROMECÂNICO	H	6,2519	R\$ 10,54	R\$ 65,89	
	Equipamentos						
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0323	R\$ 35,64	R\$ 1,15	
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0978	R\$ 4,19	R\$ 0,40	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0033	R\$ 135,93	R\$ 0,44	
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0195	R\$ 57,60	R\$ 1,12	
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0081	R\$ 110,00	R\$ 0,89	
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0025	R\$ 204,80	R\$ 0,51	
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0005	R\$ 580,00	R\$ 0,31	
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0008	R\$ 555,00	R\$ 0,45	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0333	R\$ 7,08	R\$ 0,23	
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0005	R\$ 572,20	R\$ 0,30	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,1678	R\$ 10,80	R\$ 1,80	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0151	R\$ 204,00	R\$ 3,08	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,3601	R\$ 1,34	R\$ 1,82	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0184	R\$ 9,63	R\$ 0,17	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0184	R\$ 21,38	R\$ 0,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0131	R\$ 160,50	R\$ 2,10	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0088	R\$ 141,00	R\$ 1,23	
	Materiais						
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	12,2000	R\$ 1,38	R\$ 16,83	
	731	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 110 MM, HMQ: 6 M/8,3 M3/H A 20 M/1,2 M3/H	UN	1,0000	R\$ 582,87	R\$ 582,87	
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	12,2000	R\$ 0,37	R\$ 4,51	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,1106	R\$ 5,43	R\$ 0,60	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0184	R\$ 15,93	R\$ 0,29	
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	12,2000	R\$ 0,02	R\$ 0,24	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0007	R\$ 270,72	R\$ 0,17	
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	12,2000	R\$ 0,61	R\$ 7,44	
	83648U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 85,13	
	83648U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 629,34	
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 81,99	
		BDI: 25,00%				R\$ 201,61	
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 1.008,07	
	85195U	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN			R\$ 77,83	
	Mão de obra						
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,8241	R\$ 5,80	R\$ 4,77	
	2438	ELETRICISTA	H	0,8241	R\$ 7,73	R\$ 6,37	
	Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0042	R\$ 35,64	R\$ 0,15	
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0128	R\$ 4,19	R\$ 0,05	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0004	R\$ 135,93	R\$ 0,05	
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0028	R\$ 57,60	R\$ 0,14	
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0011	R\$ 110,00	R\$ 0,11	
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$ 0,06	
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,04	
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,06	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0044	R\$ 7,08	R\$ 0,03	
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,04	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0220	R\$ 10,80	R\$ 0,23	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0020	R\$ 204,00	R\$ 0,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1784	R\$ 1,34	R\$ 0,23	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024	R\$ 9,63	R\$ 0,02	

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-0/PB
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024	R\$	21,36	R\$ 0,05
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0017	R\$	160,50	R\$ 0,27
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0012	R\$	141,00	R\$ 0,16
Materiais							
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000	R\$	1,38	R\$ 2,20
7588		AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	1,0000	R\$	35,00	R\$ 35,00
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000	R\$	0,37	R\$ 0,59
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0145	R\$	5,43	R\$ 0,07
3145		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1600	R\$	2,90	R\$ 0,37
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0024	R\$	15,93	R\$ 0,03
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000	R\$	0,02	R\$ 0,03
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,02
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000	R\$	0,61	R\$ 0,97
85195U-M.D. Custo - Mão de Obra: R\$ 11,14							
85195U-MAT Custo - Outros: R\$ 41,37							
Encargos Sociais: 85,19% R\$ 9,50							
BDI: 25,00% R\$ 15,52							
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 77,63							
88547U							
		CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$ 85,58
Mão de obra							
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,0301	R\$	5,80	R\$ 5,97
2436		ELETRICISTA	H	1,0301	R\$	7,73	R\$ 7,96
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0063	R\$	35,64	R\$ 0,18
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0160	R\$	4,19	R\$ 0,06
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0005	R\$	135,93	R\$ 0,07
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	R\$	57,50	R\$ 0,18
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013	R\$	110,00	R\$ 0,14
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004	R\$	204,80	R\$ 0,08
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00	R\$ 0,05
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,07
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055	R\$	7,08	R\$ 0,03
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$ 0,05
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0025	R\$	10,80	R\$ 0,29
38146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025	R\$	204,00	R\$ 0,50
38144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,2230	R\$	1,34	R\$ 0,29
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$	9,63	R\$ 0,02
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$	21,36	R\$ 0,06
38153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022	R\$	160,50	R\$ 0,34
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014	R\$	141,00	R\$ 0,20
Materiais							
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	1,38	R\$ 2,76
7588		AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	1,0000	R\$	35,00	R\$ 35,00
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,37	R\$ 0,74
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0161	R\$	5,43	R\$ 0,09
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	R\$	15,93	R\$ 0,04
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,02	R\$ 0,04
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,02
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,61	R\$ 1,22
88547U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 13,99							
88547U-MAT Custo - Outros: R\$ 42,52							
Encargos Sociais: 85,19% R\$ 12,00							
BDI: 25,00% R\$ 17,11							
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 85,66							
94703U							
		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO; PVC; SOLDÁVEL, DN: 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	UN				R\$ 18,58
Mão de obra							
248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1380	R\$	5,80	R\$ 0,80
2699		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1380	R\$	7,73	R\$ 1,06
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007	R\$	35,64	R\$ 0,02
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0022	R\$	4,19	R\$ -
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$	67,60	R\$ 0,02
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$ 0,01
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,01
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007	R\$	7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0037	R\$	10,80	R\$ 0,04
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$	204,00	R\$ 0,06

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURIBE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURIBE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	UNITÁRIO	TOTAL
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0303 R\$	1,34 R\$	0,04
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	9,63 R\$	-
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	21,36 R\$	-
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50 R\$	0,04
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00 R\$	0,02
Materiais						
96	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000 R\$	9,51 R\$	9,51
20080	UN	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0450 R\$	12,90 R\$	0,59
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2720 R\$	1,38 R\$	0,37
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2720 R\$	0,37 R\$	0,10
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0025 R\$	5,43 R\$	0,01
38383	UN	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0140 R\$	1,32 R\$	0,01
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004 R\$	15,93 R\$	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2720 R\$	0,02 R\$	-
38398	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-
20083	UN	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110 R\$	35,30 R\$	0,38
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2720 R\$	0,61 R\$	0,16
94703U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
94703U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 66,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
94704U						
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						
Mão de obra						
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1380 R\$	5,80 R\$	0,80
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1380 R\$	7,73 R\$	1,06
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007 R\$	35,84 R\$	0,02
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0022 R\$	4,19 R\$	-
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$	0,01
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004 R\$	57,60 R\$	0,02
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0002 R\$	110,00 R\$	0,01
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PIVOT, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$	0,01
38477	UN	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	0,01
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007 R\$	7,08 R\$	-
38413	UN	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0037 R\$	10,80 R\$	0,04
36146	UN	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003 R\$	204,00 R\$	0,06
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0303 R\$	1,34 R\$	0,04
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	9,63 R\$	-
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	21,36 R\$	-
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50 R\$	0,04
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00 R\$	0,02
Materiais						
97	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000 R\$	11,97 R\$	11,97
20080	UN	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0450 R\$	12,90 R\$	0,59
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2720 R\$	1,38 R\$	0,37
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2720 R\$	0,37 R\$	0,10
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0025 R\$	5,43 R\$	0,01
38383	UN	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0140 R\$	1,32 R\$	0,01
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004 R\$	15,93 R\$	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2720 R\$	0,02 R\$	-
38398	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-
20083	UN	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110 R\$	35,30 R\$	0,38
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2720 R\$	0,61 R\$	0,16
94704U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
94704U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 66,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
94706U						
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						
Mão de obra						
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1836 R\$	5,80 R\$	1,06
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1836 R\$	7,73 R\$	1,41
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010 R\$	35,84 R\$	0,03
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0029 R\$	4,19 R\$	0,01
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$	0,01

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	QUANTIDADE	UNID.
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$	57,60	R\$		0,03
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$		0,02
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$		0,01
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$		
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$		0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010	R\$	7,08	R\$		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0050	R\$	10,80	R\$		0,05
	38148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$	204,00	R\$		0,09
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0404	R\$	1,34	R\$		0,05
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	9,63	R\$		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$	21,36	R\$		0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *83" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$		0,06
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00	R\$		0,03
	Materiais								
	99	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	R\$	22,40	R\$		22,40
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940	R\$	12,90	R\$		2,50
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3820	R\$	1,38	R\$		0,49
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3820	R\$	0,37	R\$		0,13
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0033	R\$	5,43	R\$		0,01
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0180	R\$	1,32	R\$		0,02
	25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$	15,93	R\$		
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3820	R\$	0,02	R\$		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$		
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520	R\$	35,30	R\$		1,83
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3820	R\$	0,61	R\$		0,22
94706U-M.O.	Custo - Mão de Obra:							R\$	2,47
94706U-MAT	Custo - Outros:							R\$	28,01
	Encargos Sociais: 66,19%							R\$	2,12
	BDI: 25,00%							R\$	9,15
	PREÇO UNITÁRIO:							R\$	40,75
94719U		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF Nº2618	UN					R\$	150,58
	Mão de obra								
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3125	R\$	5,80	R\$		1,81
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3125	R\$	7,73	R\$		2,41
	Equipamento								
	36190	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0016	R\$	35,84	R\$		0,05
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0049	R\$	4,19	R\$		0,02
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$	135,83	R\$		0,02
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	R\$	57,60	R\$		0,05
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$		0,04
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$		0,02
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$		0,01
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$		0,02
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0017	R\$	7,08	R\$		0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$		0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0085	R\$	10,80	R\$		0,09
	38148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0008	R\$	204,00	R\$		0,15
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0687	R\$	1,34	R\$		0,09
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	9,63	R\$		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	21,36	R\$		0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *83" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0007	R\$	160,50	R\$		0,10
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$		0,06
	Materiais								
	83	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	R\$	105,99	R\$		105,99
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940	R\$	12,90	R\$		2,50
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6160	R\$	1,38	R\$		0,85
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6160	R\$	0,37	R\$		0,22
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0056	R\$	5,43	R\$		0,03
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0310	R\$	1,32	R\$		0,04
	25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$	15,93	R\$		0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6160	R\$	0,02	R\$		0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$		
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520	R\$	35,30	R\$		1,83
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6160	R\$	0,61	R\$		0,37
94719U-M.O.	Custo - Mão de Obra:							R\$	4,22
94719U-MAT	Custo - Outros:							R\$	112,60
	Encargos Sociais: 66,19%							R\$	3,63
	BDI: 25,00%							R\$	30,11
	PREÇO UNITÁRIO:							R\$	150,58

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinculo Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
94785U		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2018	UN							R\$ 28,90
Mão de obra										
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2343	R\$	5,80	R\$	1,36		
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2343	R\$	7,73	R\$	1,81		
Equipamentos										
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0012	R\$	35,64	R\$	0,04		
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0037	R\$	4,19	R\$	0,01		
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$	0,01		
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0007	R\$	57,60	R\$	0,04		
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$	0,03		
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,01		
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	0,01		
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,01		
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0013	R\$	7,08	R\$	-		
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	0,01		
12892		LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0063	R\$	10,80	R\$	0,06		
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0006	R\$	204,00	R\$	0,11		
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0515	R\$	1,34	R\$	0,06		
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007	R\$	9,63	R\$	-		
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007	R\$	21,36	R\$	0,01		
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005	R\$	160,50	R\$	0,07		
36149		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00	R\$	0,04		
Materiais										
88		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D AGUA	UN	1,0000	R\$	14,53	R\$	14,53		
20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460	R\$	12,90	R\$	0,59		
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4620	R\$	1,38	R\$	0,63		
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4620	R\$	0,37	R\$	0,17		
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0042	R\$	5,43	R\$	0,02		
38383		LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0230	R\$	1,32	R\$	0,03		
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0007	R\$	15,93	R\$	0,01		
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4620	R\$	0,02	R\$	-		
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-		
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	R\$	35,30	R\$	0,38		
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4620	R\$	0,51	R\$	0,28		
94785U-M.O.		Costo - Mão de Obra:						R\$		3,16
94785U-MAT		Costo - Outros:						R\$		17,18
		Encargos Sociais: 88,19%						R\$		2,72
		BDI: 25,00%						R\$		5,70
		PREÇO UNITÁRIO:						R\$		28,90
94786U		TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF: 06/2018	UN					R\$		53,90
Mão de obra										
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7857	R\$	5,80	R\$	4,55		
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7857	R\$	7,73	R\$	6,07		
Equipamento										
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0041	R\$	35,64	R\$	0,14		
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0124	R\$	4,19	R\$	0,05		
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0004	R\$	135,93	R\$	0,05		
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0025	R\$	57,60	R\$	0,14		
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0010	R\$	110,00	R\$	0,11		
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$	204,80	R\$	0,06		
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00	R\$	0,03		
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$	0,05		
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0042	R\$	7,08	R\$	0,02		
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$	0,03		
12892		LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0213	R\$	10,80	R\$	0,22		
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0019	R\$	204,00	R\$	0,39		
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1727	R\$	1,34	R\$	0,23		
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0023	R\$	9,63	R\$	0,02		
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0023	R\$	21,36	R\$	0,05		
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0017	R\$	160,50	R\$	0,26		
36149		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0011	R\$	141,00	R\$	0,16		
Materiais										
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5490	R\$	1,38	R\$	2,13		
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5490	R\$	0,37	R\$	0,57		
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0140	R\$	5,43	R\$	0,07		
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095	R\$	9,22	R\$	0,08		
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0023	R\$	15,93	R\$	0,03		
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5490	R\$	0,02	R\$	0,03		
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$	0,02		
11824		TORNEIRA METALICA DE BÓIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	R\$	17,48	R\$	17,48		
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5490	R\$	0,51	R\$	0,94		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPI, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPI - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PROZ.	UNITÁRIO	TOTAL
94796U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 10,62
94796U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 23,35
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$ 9,15
	BDI: 25,00%					R\$ 10,78
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 53,90
AD.11542ORSE-1		Tampa em chapa xadrez de ferro galvanizado dim: 80 x 80cm, inclusive cantoneira "L", 2" x 3/16", proteção com zarcão, pintura e juntas de vedação (INS.SIN.)	UN			R\$ 366,43
	Mão de obra					
4750	PEDREIRO		H	0,5086 R\$	6,12 R\$	3,11
4783	PINTOR		H	1,0362 R\$	6,12 R\$	6,34
6111	SERVENTE		H	1,4484 R\$	4,37 R\$	6,22
6160	SOLDADOR		H	0,6056 R\$	6,98 R\$	4,22
	Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		UN	0,0054 R\$	35,64 R\$	0,33
10	BALDE PLASTICO CAP 10L		UN	0,0284 R\$	4,19 R\$	0,11
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM		UN	0,0010 R\$	135,93 R\$	0,13
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,0057 R\$	57,50 R\$	0,32
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,0024 R\$	110,00 R\$	0,25
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		UN	0,0007 R\$	204,80 R\$	0,14
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		UN	0,0002 R\$	580,00 R\$	0,09
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,0002 R\$	555,00 R\$	0,13
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		UN	0,0097 R\$	7,08 R\$	0,06
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V		UN	0,0002 R\$	572,20 R\$	0,06
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,0487 R\$	10,80 R\$	0,62
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	0,0044 R\$	204,00 R\$	0,89
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		UN	0,3956 R\$	1,34 R\$	0,53
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0054 R\$	9,63 R\$	0,05
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0054 R\$	21,36 R\$	0,11
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		UN	0,0038 R\$	160,50 R\$	0,61
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN	0,0026 R\$	141,00 R\$	0,38
	Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		H	3,5480 R\$	1,38 R\$	4,89
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,0030 R\$	67,00 R\$	0,20
477	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	11,6200 R\$	3,11 R\$	36,13
1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 14" (6,30 MM) 54,53 KGM2		KG	34,9000 R\$	5,74 R\$	200,32
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	1,1700 R\$	0,44 R\$	0,51
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		H	3,5480 R\$	0,37 R\$	1,31
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,0322 R\$	5,43 R\$	0,17
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,1538 R\$	20,20 R\$	3,10
3758	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150		UN	0,3840 R\$	1,59 R\$	0,61
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		L	0,0054 R\$	15,93 R\$	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		H	3,5480 R\$	0,02 R\$	0,07
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"		UN	0,0002 R\$	270,72 R\$	0,05
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	0,0384 R\$	11,85 R\$	0,45
7282	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	0,1843 R\$	19,45 R\$	3,58
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		H	3,5480 R\$	0,61 R\$	2,16
AD.11542ORSE-1-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 19,99
AD.11542ORSE-1-MAT	Custo - Outros:					R\$ 258,34
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$ 17,22
	BDI: 25,00%					R\$ 73,88
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 369,43
AD.11542ORSE-2		Tampa em chapa xadrez de ferro galvanizado dim: 40 x 40cm, inclusive cantoneira "L", 2" x 3/16", proteção com zarcão, pintura e juntas de vedação (INS.SIN.)	UN			R\$ 124,93
	Mão de obra					
4750	PEDREIRO		H	0,5086 R\$	6,12 R\$	3,11
4783	PINTOR		H	0,2690 R\$	6,12 R\$	1,58
6111	SERVENTE		H	0,6672 R\$	4,37 R\$	2,91
6160	SOLDADOR		H	0,6056 R\$	6,98 R\$	4,22
	Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		UN	0,0053 R\$	35,64 R\$	0,18
10	BALDE PLASTICO CAP 10L		UN	0,0161 R\$	4,19 R\$	0,06
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM		UN	0,0005 R\$	135,93 R\$	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,0032 R\$	57,50 R\$	0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,0013 R\$	110,00 R\$	0,14
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		UN	0,0004 R\$	204,80 R\$	0,06
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		UN	0,0001 R\$	680,00 R\$	0,06
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,0001 R\$	655,00 R\$	0,07
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		UN	0,0055 R\$	7,08 R\$	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V		UN	0,0001 R\$	572,20 R\$	0,05
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,0278 R\$	10,80 R\$	0,29
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	0,0025 R\$	204,00 R\$	0,50
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		UN	0,2243 R\$	1,34 R\$	0,30
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0030 R\$	9,63 R\$	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0030 R\$	21,36 R\$	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		UN	0,0022 R\$	160,50 R\$	0,34

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vincício Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
DIRETOR

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Amélia, 179 - sala 03 - Ibiúbrás - Recife - PE - CEP 51290-070
Fone: (81) 3338-0499 - e-mail: walterlopes@walterlopes.org.br
CNPJ: 06.275.045/99-1-64 / Inscrição Municipal: 294.329-9

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



CDU	CDM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014	R\$ 141,00	R\$ 0,20
		Materiais				
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0120	R\$ 1,38	R\$ 2,77
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0015	R\$ 67,00	R\$ 0,10
	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	5,8100	R\$ 3,11	R\$ 18,06
	1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	8,7250	R\$ 5,74	R\$ 50,08
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5850	R\$ 0,44	R\$ 0,25
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0120	R\$ 0,37	R\$ 0,74
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0182	R\$ 5,43	R\$ 0,09
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	L	0,0384	R\$ 20,20	R\$ 0,77
	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,0960	R\$ 1,59	R\$ 0,15
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	R\$ 15,93	R\$ 0,04
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0120	R\$ 0,02	R\$ 0,04
	38398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0096	R\$ 11,85	R\$ 0,11
	7282	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,0461	R\$ 19,45	R\$ 0,89
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0120	R\$ 0,61	R\$ 1,22
		AD.11542ORSE-2-M.O. Custo - Mão de Obra:				R\$ 11,82
		AD.11542ORSE-2-MAT Custo - Outros:				R\$ 77,95
		Encargos Sociais: 86,18%				R\$ 10,18
		BDI: 25,00%				R\$ 24,90
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 124,93
	CMP.000045	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE (INS.SIN.)	UN			R\$ 816,96
		Mão de obra				
	6111	SERVENTE	H	1,0171	R\$ 4,37	R\$ 4,44
		Equipamento				
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0028	R\$ 35,64	R\$ 0,09
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0080	R\$ 4,19	R\$ 0,03
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,03
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	R\$ 57,60	R\$ 0,09
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$ 110,00	R\$ 0,07
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,04
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02
	11369	ESMERILHadeira angular elétrica, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027	R\$ 7,08	R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02
	12892	LIXA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0137	R\$ 10,80	R\$ 0,14
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$ 204,00	R\$ 0,25
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1115	R\$ 1,34	R\$ 0,14
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 9,63	R\$ 0,01
	36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0016	R\$ 21,38	R\$ 0,03
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011	R\$ 160,50	R\$ 0,17
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$ 141,00	R\$ 0,10
		Materiais				
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
	34639	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPAS	UN	1,0000	R\$ 641,59	R\$ 641,59
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0051	R\$ 5,43	R\$ 0,04
	25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015	R\$ 15,93	R\$ 0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
	38398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
		CMP.000045-M.O. Custo - Mão de Obra:				R\$ 4,44
		CMP.000045-MAT Custo - Outros:				R\$ 645,31
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 3,82
		BDI: 25,00%				R\$ 163,39
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 816,96
	CMP.000123	CISTERNA EQUIPADA PARA ÁGUA DE CHUVA 5000L ACQUALIMP OU EQUIV. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN			R\$ 6.540,61
		Mão de obra				
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,2609	R\$ 5,80	R\$ 24,71
	2596	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,2609	R\$ 7,73	R\$ 32,93
		Equipamento				
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0222	R\$ 35,64	R\$ 0,79
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0873	R\$ 4,19	R\$ 0,36
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0023	R\$ 135,93	R\$ 0,30
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0134	R\$ 57,60	R\$ 0,77
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0056	R\$ 110,00	R\$ 0,61
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0017	R\$ 204,80	R\$ 0,35
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0004	R\$ 580,00	R\$ 0,21
	11369	ESMERILHadeira angular elétrica, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0006	R\$ 555,00	R\$ 0,31
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0229	R\$ 7,08	R\$ 0,16
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0004	R\$ 572,20	R\$ 0,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	QUANTIDADE	UNID.
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	UN	0,1154	R\$	10,80	R\$	1,24	
36145	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0104	R\$	204,00	R\$	2,12	
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,9365	R\$	1,34	R\$	1,25	
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0127	R\$	9,63	R\$	0,12	
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0127	R\$	21,36	R\$	0,27	
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0090	R\$	160,50	R\$	1,44	
36149	UN	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0060	R\$	141,00	R\$	0,85	
Materiais									
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		8,4000	R\$	1,38	R\$	11,58	
14.015.000027.MAT	UN	Sistema para água de chuva em polietileno, 5.000 litros, com equipamentos	UN	1,0000	R\$	6.700,40	R\$	6.700,40	
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		8,4000	R\$	0,37	R\$	3,10	
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0782	R\$	5,43	R\$	0,41	
25968	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0127	R\$	15,93	R\$	0,20	
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		8,4000	R\$	0,02	R\$	0,16	
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0005	R\$	270,72	R\$	0,12	
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		8,4000	R\$	0,61	R\$	5,12	
CMP.000123-M.O. Custo - Mão de Obra:									
CMP.000123-MAT Custo - Outros:									
Encargos Sociais: 86,19%									
BDI: 25,00%									
PREÇO UNITÁRIO:									
10635/ORSE	UN	Valvula de descarga silent flux, ref. 3500, da Fabrimar ou similar	UN				R\$	300,22	
Mão de obra									
2695	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000	R\$	7,73	R\$	7,73	
6111	H	SERVENTE	H	0,3000	R\$	4,37	R\$	1,31	
Equipamento									
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0019	R\$	35,64	R\$	0,06	
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0058	R\$	4,19	R\$	0,02	
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$	135,83	R\$	0,02	
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0011	R\$	57,60	R\$	0,08	
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$	110,00	R\$	0,05	
38476	UN	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,02	
38477	UN	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	0,01	
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,02	
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0019	R\$	7,08	R\$	0,01	
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	0,01	
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	UN	0,0098	R\$	10,80	R\$	0,10	
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009	R\$	204,00	R\$	0,17	
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0780	R\$	1,34	R\$	0,10	
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$	9,63	R\$	0,01	
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$	21,36	R\$	0,02	
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$	160,50	R\$	0,12	
36149	UN	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$	141,00	R\$	0,07	
Materiais									
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		7,7000	R\$	1,38	R\$	0,96	
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		7,7000	R\$	0,37	R\$	0,28	
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0063	R\$	5,43	R\$	0,03	
25968	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011	R\$	15,93	R\$	0,01	
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		7,7000	R\$	0,02	R\$	0,01	
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	0,01	
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		7,7000	R\$	0,61	R\$	0,42	
11148/ORSE	UN	Valvula de descarga silent flux, ref. 3500, da Fabrimar ou similar	UN	1,0000	R\$	220,79	R\$	220,79	
10635/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:									
10635/ORSE-MAT Custo - Outros:									
Encargos Sociais: 89,19%									
BDI: 25,00%									
PREÇO UNITÁRIO:									
95469U	UN	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2011	UN				R\$	104,42	
Mão de obra									
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7913	R\$	7,73	R\$	6,11	
6111	H	SERVENTE	H	0,4475	R\$	4,37	R\$	1,95	
Equipamento									
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0032	R\$	35,64	R\$	0,11	
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0098	R\$	4,19	R\$	0,04	
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$	135,99	R\$	0,04	
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0020	R\$	57,60	R\$	0,11	
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006	R\$	110,00	R\$	0,08	
38476	UN	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$	204,80	R\$	0,05	
38477	UN	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00	R\$	0,03	
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$	0,04	
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0033	R\$	7,08	R\$	0,02	
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$	0,03	
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	UN	0,0168	R\$	10,80	R\$	0,18	
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015	R\$	204,00	R\$	0,30	

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	UNITÁRIO	TOTAL
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1360	R\$ 1,34	R\$ 0,18
36393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 9,63	R\$ 0,01
36390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 21,36	R\$ 0,03
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013	R\$ 160,50	R\$ 0,21
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009	R\$ 141,00	R\$ 0,12
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2200	R\$ 1,38	R\$ 1,68
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2200	R\$ 0,37	R\$ 0,45
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0111	R\$ 5,43	R\$ 0,06
4384	UN	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	R\$ 9,87	R\$ 19,74
25956	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018	R\$ 15,93	R\$ 0,02
37329	KG	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1459	R\$ 46,95	R\$ 6,89
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2200	R\$ 0,02	R\$ 0,02
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2200	R\$ 0,61	R\$ 0,74
19420	UN	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	1,0000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
6138	UN	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
95469U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 8,06						
95469U-MAT Custo - Outros: R\$ 132,54						
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 6,94						
BDI: 25,00% R\$ 36,68						
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 184,42						
95471U VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 102018 R\$ 882,18						
Mão de obra						
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7913	R\$ 7,73	R\$ 6,11
6111	H	SERVENTE	H	0,4475	R\$ 4,37	R\$ 1,95
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0032	R\$ 35,64	R\$ 0,11
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0098	R\$ 4,19	R\$ 0,04
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,04
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0020	R\$ 57,60	R\$ 0,11
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008	R\$ 110,00	R\$ 0,08
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,60	R\$ 0,06
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,03
11359	UN	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,04
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0033	R\$ 7,08	R\$ 0,02
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,03
12892	PAR	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0198	R\$ 10,80	R\$ 0,18
36148	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015	R\$ 204,00	R\$ 0,30
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1360	R\$ 1,34	R\$ 0,18
36393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 9,63	R\$ 0,01
36390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 21,36	R\$ 0,03
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013	R\$ 160,50	R\$ 0,21
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009	R\$ 141,00	R\$ 0,12
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2200	R\$ 1,38	R\$ 1,68
36520	UN	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,0000	R\$ 498,21	R\$ 498,21
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2200	R\$ 0,37	R\$ 0,45
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0111	R\$ 5,43	R\$ 0,06
4384	UN	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	R\$ 9,87	R\$ 19,74
25956	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018	R\$ 15,93	R\$ 0,02
37329	KG	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1459	R\$ 46,95	R\$ 6,89
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2200	R\$ 0,02	R\$ 0,02
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2200	R\$ 0,61	R\$ 0,74
6138	UN	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
95471U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 8,06						
95471U-MAT Custo - Outros: R\$ 536,75						
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 6,94						
BDI: 25,00% R\$ 136,43						
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 882,18						
AD.0265AORSE Assento plástico, branco, para vaso sanitário, Deca - linha Ivy/Ravena ref. AP.01.17 ou equiv. técnico R\$ 54,12						
Mão de obra						
6111	H	SERVENTE	H	0,1017	R\$ 4,37	R\$ 0,44
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0033	R\$ 35,64	R\$ -
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0098	R\$ 4,19	R\$ -
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$ 57,60	R\$ -

Walter Lopes Engenharia Ltda
Világus Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Jacira, 179 - sala 02 - Itabreirim - Recife - PE - CEP 51.295-670
Fone: (81) 3189-5789 - e-mail: walterlopes@wlopeseng.com.br
CNPJ: 05.975.940/0001-54 | Inscrição Municipal: 534.328-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



CDI	COMPO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO	VALOR	VALOR
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$ -
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003	R\$	7,08	R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0014	R\$	10,80	R\$ 0,01
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$	204,00	R\$ 0,02
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0111	R\$	1,34	R\$ 0,01
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	21,36	R\$ -
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$	160,50	R\$ 0,01
	36149	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$ 0,01
	Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1000	R\$	1,38	R\$ 0,13
	CMP.COTAÇÃO.00025	ASSENTO PLÁSTICO DECA - LINHA IZYRAVENA REF. AP.01.17	UN	1,0000	R\$	42,21	R\$ 42,21
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1000	R\$	0,37	R\$ 0,03
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0009	R\$	5,43	R\$ -
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$	15,93	R\$ -
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1000	R\$	0,02	R\$ -
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1000	R\$	0,61	R\$ 0,06
	AD.02056/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:						
	AD.02056/ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$ 0,44
		Encargos Sociais: 66,19%					R\$ 42,49
		BDI: 25,00%					R\$ 0,37
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 10,82
							R\$ 54,12
	AD.74234/U/SIN	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO OU EQUIV. TÉCNICO E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				R\$ 744,03
	Mão de obra						
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,2484	R\$	5,80	R\$ 18,82
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,2484	R\$	7,73	R\$ 25,09
	Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0169	R\$	35,64	R\$ 0,60
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0513	R\$	4,19	R\$ 0,21
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0017	R\$	135,93	R\$ 0,23
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0102	R\$	57,60	R\$ 0,59
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0043	R\$	110,00	R\$ 0,45
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0013	R\$	204,80	R\$ 0,26
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0003	R\$	580,00	R\$ 0,15
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0004	R\$	555,00	R\$ 0,24
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0175	R\$	7,08	R\$ 0,12
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0003	R\$	572,20	R\$ 0,16
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0879	R\$	10,80	R\$ 0,94
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0079	R\$	204,00	R\$ 1,61
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,7135	R\$	1,34	R\$ 0,95
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0097	R\$	9,63	R\$ 0,09
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0097	R\$	21,36	R\$ 0,20
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0069	R\$	160,50	R\$ 1,10
	36149	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0046	R\$	141,00	R\$ 0,64
	Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,4000	R\$	1,38	R\$ 8,83
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,4000	R\$	0,37	R\$ 2,36
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0580	R\$	5,43	R\$ 0,31
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0760	R\$	2,50	R\$ 0,19
	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000	R\$	227,33	R\$ 227,33
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	R\$	7,31	R\$ 14,62
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0097	R\$	15,93	R\$ 0,15
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,4000	R\$	0,02	R\$ 0,12
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0003	R\$	270,72	R\$ 0,09
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,4000	R\$	0,61	R\$ 3,90
	02920/ORSE	Valvula para mictorio fechamento automatico Decamatc Eco , 2572 C ou similar	UN	1,0000	R\$	247,50	R\$ 247,50
	AD.74234/U/SIN-M.O. Custo - Mão de Obra:						
	AD.74234/U/SIN-MAT	Custo - Outros:					R\$ 43,91
		Encargos Sociais: 68,19%					R\$ 513,96
		BDI: 25,00%					R\$ 37,84
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 148,82
							R\$ 744,63
	01594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm (INS. DIV.)	UN				R\$ 8,42
	Mão de obra						
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0710	R\$	7,73	R\$ 0,54
	6111	SERVENTE	H	0,0712	R\$	4,37	R\$ 0,31
	Equipamento						

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004	R\$ 35,64	R\$	0,01
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0011	R\$ 4,19	R\$	-
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$	-
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$ 57,50	R\$	0,01
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$	0,01
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$	-
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	-
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$ 7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0019	R\$ 10,80	R\$	0,02
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$	0,03
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0156	R\$ 1,34	R\$	0,02
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 21,36	R\$	-
	38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$	0,02
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$	0,01
Materiais							
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0094	R\$ 40,65	R\$	0,38
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 1,38	R\$	0,19
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 0,37	R\$	0,05
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0013	R\$ 5,43	R\$	-
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$ 15,83	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	R\$ 35,30	R\$	0,38
	02207/ORSE	Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	UN	1,0000	R\$ 3,95	R\$	3,95
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 0,61	R\$	0,08
01594/ORSE-M.O.							
Custo - Mão de Obra:						R\$	0,85
01594/ORSE-MAT						R\$	5,16
Encargos Sociais: 86,19%						R\$	0,73
BDI: 25,00%						R\$	1,68
PREÇO UNITÁRIO:						R\$	8,42
07594/ORSE							
		Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm (NS, DIV.)	UN			R\$	9,30
Mão de obra							
	2596	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0710	R\$ 7,73	R\$	0,54
	6111	SERVEnte	H	0,0712	R\$ 4,37	R\$	0,31
Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004	R\$ 35,64	R\$	0,01
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0011	R\$ 4,19	R\$	-
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$	-
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$ 57,50	R\$	0,01
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$	0,01
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$	-
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	-
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$ 7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0019	R\$ 10,80	R\$	0,02
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$	0,03
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0156	R\$ 1,34	R\$	0,02
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 21,36	R\$	-
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$	0,02
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$	0,01
Materiais							
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0094	R\$ 40,65	R\$	0,38
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 1,38	R\$	0,19
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 0,37	R\$	0,05
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0013	R\$ 5,43	R\$	-
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$ 15,83	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	R\$ 35,30	R\$	0,38
	0377/ORSE	Terminal de ventilação pvc rígido d= 75mm	UN	1,0000	R\$ 4,65	R\$	4,65
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 0,61	R\$	0,08
07594/ORSE-M.O.							
Custo - Mão de Obra:						R\$	0,85
07594/ORSE-MAT						R\$	5,88
Encargos Sociais: 86,19%						R\$	0,73
BDI: 25,00%						R\$	1,86
PREÇO UNITÁRIO:						R\$	9,30
89724U							
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 122014_P	UN			R\$	6,35
Mão de obra							

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1015 R\$	5,80 R\$	0,68					
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1015 R\$	7,73 R\$	0,78					
Equipamento											
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005 R\$	35,64 R\$	0,01					
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0016 R\$	4,19 R\$	-					
36399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	135,90 R\$	-					
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003 R\$	57,60 R\$	0,01					
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00 R\$	0,01					
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80 R\$	-					
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-					
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	-					
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005 R\$	7,08 R\$	-					
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-					
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0027 R\$	10,80 R\$	0,02					
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002 R\$	204,00 R\$	0,05					
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0223 R\$	1,34 R\$	0,02					
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	9,63 R\$	-					
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	21,36 R\$	-					
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002 R\$	160,50 R\$	0,03					
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00 R\$	0,02					
Materiais											
122	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099 R\$	40,65 R\$	0,40					
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000 R\$	1,38 R\$	0,27					
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000 R\$	0,37 R\$	0,07					
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018 R\$	5,43 R\$	-					
3517	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000 R\$	1,00 R\$	1,00					
3787	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0210 R\$	0,38 R\$	-					
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003 R\$	15,93 R\$	-					
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000 R\$	0,02 R\$	-					
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-					
20083	UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150 R\$	35,30 R\$	0,62					
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000 R\$	0,61 R\$	0,12					
89724U-M.O. Custo - Mão de Obra:											
89724U-MAT Custo - Outros:											
Encargos Sociais: 86,19%											
BDI: 25,00%											
PREÇO UNITÁRIO:											
R\$ 6,35											
89731U											
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2014											
UN R\$ 0,71											
Mão de obra											
246	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1319 R\$	5,80 R\$	0,76					
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1319 R\$	7,73 R\$	1,01					
Equipamento											
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007 R\$	35,64 R\$	0,02					
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0021 R\$	4,19 R\$	-					
36399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	135,90 R\$	-					
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004 R\$	57,60 R\$	0,02					
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00 R\$	0,01					
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$	0,01					
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-					
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	-					
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007 R\$	7,08 R\$	-					
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-					
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0036 R\$	10,80 R\$	0,03					
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003 R\$	204,00 R\$	0,06					
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0290 R\$	1,34 R\$	0,03					
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	9,63 R\$	-					
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$	21,36 R\$	-					
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50 R\$	0,04					
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00 R\$	0,02					
Materiais											
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2600 R\$	1,38 R\$	0,35					
296	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5686)	UN	1,0000 R\$	1,01 R\$	1,01					
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2600 R\$	0,37 R\$	0,09					
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0024 R\$	5,43 R\$	0,01					
3528	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000 R\$	1,54 R\$	1,54					
20078	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,0200 R\$	14,86 R\$	0,29					
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004 R\$	15,93 R\$	-					
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2600 R\$	0,02 R\$	-					
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-					
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2600 R\$	0,61 R\$	0,15					
89731U-M.O. Custo - Mão de Obra:											
89731U-MAT Custo - Outros:											
Encargos Sociais: 86,19%											
R\$ 1,77											
R\$ 3,68											
R\$ 1,52											

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-0/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. QUANT.	UNID. QUANT.	UNID. QUANT.	UNID. QUANT.
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
					R\$	1,74
					R\$	8,71
89798U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014_P	M			R\$	9,55
Mão de obra						
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0507	R\$	5,80	R\$ 0,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0507	R\$	7,73	R\$ 0,39
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003	R\$	35,64	R\$ -
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0008	R\$	4,19	R\$ -
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$ -
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$	57,60	R\$ -
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$ -
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11399	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003	R\$	7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0014	R\$	10,80	R\$ 0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$	204,00	R\$ 0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0111	R\$	1,34	R\$ 0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	21,36	R\$ -
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$	160,50	R\$ 0,01
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$ 0,01
Materiais						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0035	R\$	40,65	R\$ 0,14
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1000	R\$	1,38	R\$ 0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1000	R\$	0,37	R\$ 0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0009	R\$	5,43	R\$ -
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0170	R\$	0,38	R\$ -
25966	REDUTOR TIPO THINVER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$	15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1000	R\$	0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0048	R\$	35,30	R\$ 0,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1000	R\$	0,61	R\$ 0,06
8938	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5668)	M	1,0500	R\$	5,53	R\$ 5,80
89798U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 0,88						
89798U-MAT Custo - Outros: R\$ 6,38						
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 0,58						
BDI: 25,00% R\$ 1,91						
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 9,55						
89799U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014_P	M			R\$	15,18
Mão de obra						
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1116	R\$	5,80	R\$ 0,64
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1116	R\$	7,73	R\$ 0,88
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0006	R\$	35,64	R\$ 0,02
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0018	R\$	4,19	R\$ -
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ -
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$	57,60	R\$ 0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$ 0,01
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11399	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0006	R\$	7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0030	R\$	10,80	R\$ 0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$	204,00	R\$ 0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0245	R\$	1,34	R\$ 0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	21,36	R\$ -
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	160,50	R\$ 0,03
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$ 0,02
Materiais						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0080	R\$	40,65	R\$ 0,32
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$	1,38	R\$ 0,30
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$	0,37	R\$ 0,08
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0020	R\$	5,43	R\$ 0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0370	R\$	0,38	R\$ 0,01
25966	REDUTOR TIPO THINVER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$	15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$	0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0124	R\$	35,30	R\$ 0,43

Walter Lopes Engenharia Ltda.
 Vinicius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR	UNID.	QUANT.	PREÇO	VALOR
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$	0,61	R\$			0,13
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	R\$	7,48	R\$			7,85
89799U-M.O.	Custo - Mão de Obra:								R\$ 1,50
89799U-MAT	Custo - Outros:								R\$ 9,34
	Encargos Sociais: 86,19%								R\$ 1,29
	BDI: 25,00%								R\$ 3,03
	PREÇO UNITÁRIO:								R\$ 15,16
10317ORSE	Greixa p/alo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar (INS. DIV.)	UN							R\$ 5,15
Mão de obra									
8111	SERVEnte	H	0,1526	R\$	4,37	R\$			0,66
Equipamento									
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004	R\$	35,64	R\$			0,01
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0012	R\$	4,19	R\$			-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$			-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$	57,60	R\$			0,01
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$			0,01
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$			-
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$			-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$			-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$	7,08	R\$			-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$			-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0021	R\$	10,80	R\$			0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$	204,00	R\$			0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0167	R\$	1,34	R\$			0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	9,63	R\$			-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	21,36	R\$			-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	160,50	R\$			0,02
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$			0,01
Material									
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1500	R\$	1,38	R\$			0,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1500	R\$	0,37	R\$			0,05
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0014	R\$	5,43	R\$			-
11092ORSE	Greixa p/alo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar	UN	1,0000	R\$	2,43	R\$			2,43
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$	15,93	R\$			-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1500	R\$	0,02	R\$			-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$			-
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1500	R\$	0,61	R\$			0,09
10317ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:								R\$ 0,66
10317ORSE-MAT	Custo - Outros:								R\$ 2,80
	Encargos Sociais: 86,19%								R\$ 0,56
	BDI: 25,00%								R\$ 1,03
	PREÇO UNITÁRIO:								R\$ 5,15
AD.10317ORSE	Greixa pvc redonda, branca, p/ caixas e ralos, d=100mm (INS. DIV.)	UN							R\$ 7,03
Mão de obra									
8111	SERVEnte	H	0,1526	R\$	4,37	R\$			0,66
Equipamento									
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004	R\$	35,64	R\$			0,01
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0012	R\$	4,19	R\$			-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$			-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$	57,60	R\$			0,01
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$			0,01
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$			-
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$			-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$			-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$	7,08	R\$			-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$			-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0021	R\$	10,80	R\$			0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$	204,00	R\$			0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0167	R\$	1,34	R\$			0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	9,63	R\$			-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	21,36	R\$			-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	160,50	R\$			0,02
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$			0,01
Material									
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1500	R\$	1,38	R\$			0,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1500	R\$	0,37	R\$			0,05
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0014	R\$	5,43	R\$			-
01076ORSE	Greixa pvc redonda, branca, p/ caixas e ralos, d=100mm	UN	1,0000	R\$	3,94	R\$			3,94
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$	15,93	R\$			-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1500	R\$	0,02	R\$			-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$			-
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1500	R\$	0,61	R\$			0,09
AD.10317ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:								R\$ 0,68

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vivicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua. Aracaju, 179 - sala 01 - Inibitrim - Recife - PE - CEP 51200-070
Fone: (51) 3318-9439 - e-mail: wlopes@wlopeseng.com.br
CNPJ: 03.018.040/0001-04/Inscrição Municipal 334.328-8

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURIBE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURIBE - AL.



GRUPO	QUANTIDADE	UNIDADE	UNID.	PREÇO	VALOR	UNID.	PREÇO	VALOR
AD.10317-ORSE-MAT								
Custo - Outros:								
Encargos Sociais: 88,19%								
BDI: 25,00%								
PREÇO UNITÁRIO:								
AD.10317-1/ORSE								
Tampa cega redonda branca p/caixa sifonada ou ralo, d=100mm (INS. DIV.)								
Mão de obra	6111	SERVENTE	H	0,1526	R\$ 4,37	R\$		0,66
Equipamento								
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004	R\$ 35,64	R\$		0,01
10		BALDE PLÁSTICO CAP. 10L	UN	0,0012	R\$ 4,19	R\$		-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$		-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$ 57,60	R\$		0,01
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$		0,01
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$		-
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 590,00	R\$		-
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$		-
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$ 7,08	R\$		-
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$		-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0021	R\$ 10,80	R\$		0,02
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$		0,03
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0167	R\$ 1,34	R\$		0,02
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 9,63	R\$		-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 21,36	R\$		-
38153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$		0,02
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$		0,01
Materiais								
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1500	R\$ 1,38	R\$		0,20
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1500	R\$ 0,37	R\$		0,05
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0014	R\$ 5,43	R\$		-
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$ 15,93	R\$		-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1500	R\$ 0,02	R\$		-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$		-
07536/ORSE		Tampa cega redonda branca p/caixa sifonada ou ralo, d=100mm	UN	1,0000	R\$ 2,38	R\$		2,38
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1500	R\$ 0,61	R\$		0,09
AD.10317-1/ORSE-M.O.								
Custo - Mão de Obra:								
AD.10317-1/ORSE-MAT								
Custo - Outros:								
Encargos Sociais: 88,19%								
BDI: 25,00%								
PREÇO UNITÁRIO:								
CMP.000037								
TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO TIGRE DN 350MM (INS. DIV.)								
Mão de obra	6111	SERVENTE	H	0,0305	R\$ 4,37	R\$		0,13
Equipamento								
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0001	R\$ 35,64	R\$		-
10		BALDE PLÁSTICO CAP. 10L	UN	0,0002	R\$ 4,19	R\$		-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$		-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0000	R\$ 57,60	R\$		-
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000	R\$ 110,00	R\$		-
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$		-
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 590,00	R\$		-
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$		-
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001	R\$ 7,08	R\$		-
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$		-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0004	R\$ 10,80	R\$		-
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0000	R\$ 204,00	R\$		-
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0003	R\$ 1,34	R\$		-
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0000	R\$ 9,63	R\$		-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0000	R\$ 21,36	R\$		-
38153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0000	R\$ 160,50	R\$		-
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000	R\$ 141,00	R\$		-
Materiais								
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0300	R\$ 1,38	R\$		0,04
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0300	R\$ 0,37	R\$		0,01
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0003	R\$ 5,43	R\$		-
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0000	R\$ 15,93	R\$		-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0300	R\$ 0,02	R\$		-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$		-
CMP.COTAÇÃO.00031		TAMPA E PORTA TAMPA PVC REFORÇADA P/ CAIXA DE INSPEÇÃO DN=350 MM AMANCO OU EQUIV. TÉCNICO	UN	1,0000	R\$ 96,47	R\$		96,47
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0300	R\$ 0,61	R\$		0,01
CMP.000037-M.O.								
Custo - Mão de Obra:								
CMP.000037-MAT								
Custo - Outros:								
Encargos Sociais: 88,19%								
BDI: 25,00%								

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE--AL.



GRUPO	CODIGO	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 120,96
AD.04117ORSE		Tempo de Inspeção em chapa metálica de 3/8", inclusive tratamento e pintura em esmalte ou óleo	M2		R\$	646,22
		Mão de obra				
	4783	PINTOR	H	1,6190	R\$ 6,12	R\$ 9,90
	6111	SERVENTE	H	2,6445	R\$ 4,37	R\$ 11,55
	6160	SOLDADOR	H	1,0093	R\$ 6,98	R\$ 7,04
		Equipamento				
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0138	R\$ 35,84	R\$ 0,49
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0417	R\$ 4,19	R\$ 0,17
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0014	R\$ 135,93	R\$ 0,19
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0083	R\$ 57,60	R\$ 0,47
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,0035	R\$ 110,00	R\$ 0,38
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0011	R\$ 204,80	R\$ 0,21
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002	R\$ 580,00	R\$ 0,13
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0004	R\$ 555,00	R\$ 0,19
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0142	R\$ 7,06	R\$ 0,10
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0002	R\$ 572,20	R\$ 0,13
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0714	R\$ 10,80	R\$ 0,77
	38148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0064	R\$ 204,00	R\$ 1,31
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,5797	R\$ 1,34	R\$ 0,77
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0079	R\$ 9,63	R\$ 0,07
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0079	R\$ 21,36	R\$ 0,16
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0056	R\$ 160,50	R\$ 0,89
	36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0037	R\$ 141,00	R\$ 0,52
		Materiais				
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	5,2000	R\$ 1,38	R\$ 7,17
	03228ORSE	Chapa aço grossa prata 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m2	M2	1,0000	R\$ 432,09	R\$ 432,09
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	5,2000	R\$ 0,37	R\$ 1,92
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0472	R\$ 5,43	R\$ 0,25
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,2400	R\$ 20,20	R\$ 4,84
	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,5000	R\$ 1,59	R\$ 0,85
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0079	R\$ 15,93	R\$ 0,12
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	5,2000	R\$ 0,02	R\$ 0,10
	38398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0003	R\$ 270,72	R\$ 0,07
	6318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0600	R\$ 11,85	R\$ 0,71
	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,2880	R\$ 19,45	R\$ 5,60
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	5,2000	R\$ 0,61	R\$ 3,17
AD.04117ORSE-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 28,49
AD.04117ORSE-MAT		Custo - Outros:				R\$ 463,94
		Encargos Sociais: 85,19%				R\$ 24,55
		BDI: 25,00%				R\$ 123,24
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 646,22
13.102.000993.SER		Curva 45° longa PVC ponta bolsa e virola Ø 100 mm (INS.SIN.)	UN			R\$ 59,75
		Mão de obra				
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4565	R\$ 6,80	R\$ 2,64
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4565	R\$ 7,73	R\$ 3,52
		Equipamento				
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0024	R\$ 35,84	R\$ 0,08
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0072	R\$ 4,19	R\$ 0,03
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,03
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0014	R\$ 57,60	R\$ 0,08
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,0006	R\$ 110,00	R\$ 0,06
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,03
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025	R\$ 7,06	R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0124	R\$ 10,80	R\$ 0,13
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011	R\$ 204,00	R\$ 0,22
	38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1003	R\$ 1,34	R\$ 0,13
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$ 9,63	R\$ 0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$ 21,36	R\$ 0,02
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010	R\$ 160,50	R\$ 0,15
	36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$ 141,00	R\$ 0,09
		Materiais				
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9000	R\$ 1,38	R\$ 1,24
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
	1965	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,0150	R\$ 29,13	R\$ 29,56
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9000	R\$ 0,37	R\$ 0,33
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0082	R\$ 5,43	R\$ 0,04
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400" G)	UN	0,0575	R\$ 14,68	R\$ 0,85
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014	R\$ 15,93	R\$ 0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9000	R\$ 0,02	R\$ 0,01
	38398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9000	R\$ 0,61	R\$ 0,54

Walter Lopes Engenharia Ltda
Walcilias Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29333-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	VALOR	VALOR UNITÁRIO
13.102.000993.SER-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 6,16
13.102.000993.SER-MAT	Custo - Outros:				R\$ 35,54
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 5,30
	BDI: 25,00%				R\$ 11,75
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 58,75
13.102.000994.SER	Curva 45° longa PVC ponta bolsa e vidro Ø 150 mm (INS.DIV.)	UN			R\$ 88,87
	Mão de obra				
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5377 R\$	5,80	R\$ 3,11
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5377 R\$	7,73	R\$ 4,15
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0028 R\$	35,64	R\$ 0,09
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0085 R\$	4,19	R\$ 0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003 R\$	135,93	R\$ 0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0017 R\$	57,50	R\$ 0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007 R\$	110,00	R\$ 0,07
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$ 0,04
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	590,00	R\$ 0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$ 0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0029 R\$	7,08	R\$ 0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ 0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0146 R\$	10,80	R\$ 0,15
38148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0013 R\$	204,00	R\$ 0,26
38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1182 R\$	1,34	R\$ 0,15
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0016 R\$	9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015 R\$	21,36	R\$ 0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011 R\$	160,50	R\$ 0,18
38149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0008 R\$	141,00	R\$ 0,10
	Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0600 R\$	1,38	R\$ 1,48
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,9000 R\$	1,80	R\$ 1,80
14.001.001009.MAT	Curva 45° PVC PBV longa para esgoto Ø 150 mm	UN	1,0150 R\$	50,09	R\$ 50,84
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0600 R\$	0,37	R\$ 0,39
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0056 R\$	5,43	R\$ 0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400" G)	UN	0,0700 R\$	14,88	R\$ 1,04
25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0016 R\$	15,93	R\$ 0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0600 R\$	0,02	R\$ 0,02
38398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72	R\$ 0,01
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0600 R\$	0,81	R\$ 0,84
13.102.000994.SER-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 7,20
13.102.000994.SER-MAT	Custo - Outros:				R\$ 57,59
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 6,25
	BDI: 25,00%				R\$ 17,77
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 88,87
89557U	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF-12/2014	UN			R\$ 19,28
	Mão de obra				
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0964 R\$	5,80	R\$ 0,55
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0964 R\$	7,73	R\$ 0,74
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005 R\$	35,64	R\$ 0,01
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0015 R\$	4,19	R\$ -
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$ -
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003 R\$	57,50	R\$ 0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$ 0,01
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$ -
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	590,00	R\$ -
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$ -
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005 R\$	7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ -
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0028 R\$	10,80	R\$ 0,02
36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002 R\$	204,00	R\$ 0,04
38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0212 R\$	1,34	R\$ 0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	21,36	R\$ -
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002 R\$	160,50	R\$ 0,03
38149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00	R\$ 0,01
	Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1900 R\$	1,38	R\$ 0,26
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000 R\$	1,80	R\$ 1,80
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1900 R\$	0,37	R\$ 0,07
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0017 R\$	5,43	R\$ -
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400" G)	UN	0,0460 R\$	14,88	R\$ 0,68

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinte e Seis de Setembro
Eng. Civil - CREA 29381-1/AL
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



CD	QTD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO	VALOR	VALOR	VALOR
	20046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SÉRIE R, P/ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	1,0000	R\$	9,96	R\$	9,96
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$	15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1900	R\$	0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1900	R\$	0,61	R\$	0,11
89557U-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$	1,29
89557U-MAT		Custo - Outros:					R\$	13,03
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$	1,11
		BDI: 25,00%					R\$	3,85
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$	19,28
89587U		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN				R\$	55,42
		Mão de obra						
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1877	R\$	5,80	R\$	1,98
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1877	R\$	7,73	R\$	1,45
		Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010	R\$	35,64	R\$	0,03
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0030	R\$	4,18	R\$	0,01
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$	0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$	57,60	R\$	0,03
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$	0,02
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,01
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	590,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010	R\$	7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0051	R\$	10,80	R\$	0,05
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$	204,00	R\$	0,09
	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0413	R\$	1,34	R\$	0,05
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	21,36	R\$	0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,60	R\$	0,06
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000	R\$	141,00	R\$	0,03
		Materiais						
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3700	R\$	1,38	R\$	0,51
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	R\$	1,80	R\$	3,60
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3700	R\$	0,37	R\$	0,13
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0034	R\$	5,43	R\$	0,01
	20144	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE R, P/ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN	1,6000	R\$	33,39	R\$	33,39
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,0920	R\$	14,88	R\$	1,36
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$	15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3700	R\$	0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3700	R\$	0,61	R\$	0,22
89587U-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$	2,53
89587U-MAT		Custo - Outros:					R\$	39,63
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$	2,18
		BDI: 25,00%					R\$	11,08
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$	65,42
8958U		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014 P	M				R\$	18,02
		Mão de obra						
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0710	R\$	5,80	R\$	0,41
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0710	R\$	7,73	R\$	0,54
		Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004	R\$	35,64	R\$	0,01
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0011	R\$	4,19	R\$	-
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$	-
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$	57,60	R\$	0,01
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$	0,01
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$	-
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	590,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	-
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$	7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0019	R\$	10,80	R\$	0,02
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$	204,00	R\$	0,03
	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0156	R\$	1,34	R\$	0,02
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	21,36	R\$	-
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	160,60	R\$	0,02
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$	0,01
		Materiais						

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinte e Seis de Junho de 2018
Eng. Civil - CREA 29331-0/P5
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0034 R\$	40,65 R\$	0,13	0,13
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400 R\$	1,38 R\$	0,19	0,19
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400 R\$	0,37 R\$	0,05	0,05
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0013 R\$	5,43 R\$	-	-
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0130 R\$	0,38 R\$	-	-
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002 R\$	15,93 R\$	-	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400 R\$	0,02 R\$	-	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-	-
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0053 R\$	35,30 R\$	0,18	0,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400 R\$	0,61 R\$	0,08	0,08
9839	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0400 R\$	9,91 R\$	10,30	10,30
89576U-M.O.						
Custo - Mão de Obra:					R\$	0,95
Custo - Outros:					R\$	11,08
Encargos Sociais: 88,15%					R\$	0,81
BDI: 25,00%					R\$	3,20
PREÇO UNITÁRIO:					R\$	16,02
89578U						
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS: AF-12/2014-P		M			R\$	27,10
Mão de obra						
248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1116 R\$	5,80 R\$	0,64	0,64
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1116 R\$	7,73 R\$	0,86	0,86
Equipamento						
38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0006 R\$	35,84 R\$	0,02	0,02
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0018 R\$	4,19 R\$	-	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$	-	-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004 R\$	57,60 R\$	0,02	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00 R\$	0,01	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80 R\$	-	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-	-
11359	ESMERILHadeira angular elétrica, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	-	-
38382	LIXA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0006 R\$	7,08 R\$	-	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0030 R\$	10,80 R\$	0,03	0,03
38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003 R\$	204,00 R\$	0,05	0,05
38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0045 R\$	1,34 R\$	0,03	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	9,63 R\$	-	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	21,36 R\$	-	-
38163	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002 R\$	160,50 R\$	0,03	0,03
38149	TRAVA-CUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00 R\$	0,02	0,02
Materiais						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0050 R\$	40,65 R\$	0,20	0,20
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200 R\$	1,38 R\$	0,30	0,30
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200 R\$	0,37 R\$	0,08	0,08
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0020 R\$	5,43 R\$	0,01	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0230 R\$	0,38 R\$	-	-
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003 R\$	15,93 R\$	-	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200 R\$	0,02 R\$	-	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-	-
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0082 R\$	35,30 R\$	0,28	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200 R\$	0,61 R\$	0,13	0,13
20072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0400 R\$	17,00 R\$	17,68	17,68
89578U-M.O.						
Custo - Mão de Obra:					R\$	1,50
Custo - Outros:					R\$	10,89
Encargos Sociais: 88,15%					R\$	1,26
BDI: 25,00%					R\$	5,42
PREÇO UNITÁRIO:					R\$	27,10
89580U						
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS: AF-12/2014-P		M			R\$	53,77
Mão de obra						
248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1826 R\$	5,80 R\$	1,05	1,05
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1826 R\$	7,73 R\$	1,41	1,41
Equipamento						
38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010 R\$	35,84 R\$	0,03	0,03
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0029 R\$	4,19 R\$	0,01	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$	0,01	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006 R\$	57,60 R\$	0,03	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00 R\$	0,02	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$	0,01	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-	-
11359	ESMERILHadeira angular elétrica, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	0,01	0,01
38382	LIXA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010 R\$	7,08 R\$	-	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0049 R\$	10,80 R\$	0,05	0,05
38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004 R\$	204,00 R\$	0,09	0,09
38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0041 R\$	1,34 R\$	0,05	0,05
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	9,63 R\$	-	-

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

(Handwritten signatures and marks)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	DESCRIÇÃO
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	21,36	R\$ 0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004 R\$	160,50	R\$ 0,06
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003 R\$	141,00	R\$ 0,03
Materiais					
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0062 R\$	40,65	R\$ 0,25
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3600 R\$	1,38	R\$ 0,49
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3600 R\$	0,37	R\$ 0,13
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0033 R\$	5,43	R\$ 0,01
3737	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0370 R\$	0,38	R\$ 0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005 R\$	15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3600 R\$	0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ -
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102 R\$	35,30	R\$ 0,38
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3600 R\$	0,61	R\$ 0,21
20073	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5638)	M	1,0400 R\$	35,17	R\$ 36,57
89580U-M.O. Custo - Mão de Obra:					
89580U-MAT Custo - Outros:					
Encargos Sociais: 86,19%					
BDI: 25,00%					
PREÇO UNITÁRIO:					
				R\$	2,46
				R\$	38,44
				R\$	2,12
				R\$	10,75
				R\$	53,77
89581U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - AF-12/2014	UN			R\$ 18,73
Mão de obra					
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0609 R\$	5,80	R\$ 0,35
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0609 R\$	7,73	R\$ 0,47
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003 R\$	35,64	R\$ 0,01
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0010 R\$	4,19	R\$ -
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000 R\$	135,93	R\$ -
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002 R\$	57,80	R\$ 0,01
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 90 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$ -
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$ -
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ -
11359	ESMERILHADA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	565,00	R\$ -
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003 R\$	7,09	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ -
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0016 R\$	10,80	R\$ 0,01
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001 R\$	204,00	R\$ 0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAÇÃO, PFF 1	UN	0,0134 R\$	1,34	R\$ 0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	21,36	R\$ -
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001 R\$	160,50	R\$ 0,02
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00	R\$ 0,01
Materiais					
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1200 R\$	1,38	R\$ 0,16
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADO ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000 R\$	1,64	R\$ 1,64
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1200 R\$	0,37	R\$ 0,04
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0011 R\$	5,43	R\$ -
20158	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 75MM	UN	1,0000 R\$	11,02	R\$ 11,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400" G)	UN	0,0300 R\$	14,88	R\$ 0,44
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002 R\$	15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1200 R\$	0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1200 R\$	0,61	R\$ 0,07
89581U-M.O. Custo - Mão de Obra:					
89581U-MAT Custo - Outros:					
Encargos Sociais: 86,19%					
BDI: 25,00%					
PREÇO UNITÁRIO:					
				R\$	0,82
				R\$	13,47
				R\$	0,70
				R\$	3,74
				R\$	18,73
89584U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - AF-12/2014	UN			R\$ 29,77
Mão de obra					
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1015 R\$	5,80	R\$ 0,58
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1015 R\$	7,73	R\$ 0,78
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005 R\$	35,64	R\$ 0,01
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0010 R\$	4,19	R\$ -
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$ -
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003 R\$	57,80	R\$ 0,01
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 90 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$ 0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$ -
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ -

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



GRU	QUANT	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	VALOR	UNID	
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$	7,08	R\$ -	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0027	R\$	10,80	R\$ 0,02	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$	204,00	R\$ 0,05	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0223	R\$	1,34	R\$ 0,02	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	9,63	R\$ -	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	21,36	R\$ -	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	160,50	R\$ 0,03	
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$ 0,02	
Materiais								
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$	1,38	R\$ 0,27	
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	R\$	1,80	R\$ 1,80	
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$	0,37	R\$ 0,07	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018	R\$	5,43	R\$ -	
	20157	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 MM	UN	1,0000	R\$	18,18	R\$ 18,18	
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400" G)	UN	0,0460	R\$	14,88	R\$ 0,68	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$	15,93	R\$ -	
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$	0,02	R\$ -	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -	
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$	0,61	R\$ 0,12	
89584U-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$	1,38
89584U-MAT	Custo - Outros:						R\$	21,29
	Encargos Sociais: 88,19%						R\$	1,17
	BDI: 25,00%						R\$	5,85
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$	29,77
89585U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014						UN	R\$ 23,32
Mão de obra								
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1015	R\$	5,80	R\$ 0,58	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1015	R\$	7,73	R\$ 0,78	
Equipamento								
	38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005	R\$	35,64	R\$ 0,01	
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0016	R\$	4,19	R\$ -	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "60 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ -	
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$	57,60	R\$ 0,01	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$ 0,01	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -	
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$	7,08	R\$ -	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0027	R\$	10,80	R\$ 0,02	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$	204,00	R\$ 0,05	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0223	R\$	1,34	R\$ 0,02	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	9,63	R\$ -	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	21,36	R\$ -	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	160,50	R\$ 0,03	
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$ 0,02	
Materiais								
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$	1,38	R\$ 0,27	
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	R\$	1,80	R\$ 1,80	
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$	0,37	R\$ 0,07	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018	R\$	5,43	R\$ -	
	20151	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 100MM	UN	1,0000	R\$	14,62	R\$ 14,62	
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400" G)	UN	0,0460	R\$	14,88	R\$ 0,68	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$	15,93	R\$ -	
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$	0,02	R\$ -	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -	
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$	0,61	R\$ 0,12	
89585U-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$	1,38
89585U-MAT	Custo - Outros:						R\$	17,73
	Encargos Sociais: 88,19%						R\$	1,17
	BDI: 25,00%						R\$	6,06
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$	25,32
89591U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014						UN	R\$ 15,58
Mão de obra								
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1725	R\$	5,80	R\$ 1,00	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1725	R\$	7,73	R\$ 1,33	
Equipamento								

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29931-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	VALOR UNITÁRIO
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0009	R\$ 35,64	R\$ 0,03	
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0027	R\$ 4,19	R\$ 0,01	
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01	
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	R\$ 57,60	R\$ 0,03	
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,02	
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01	
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	
11359		ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01	
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009	R\$ 7,08	R\$ -	
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0047	R\$ 10,80	R\$ 0,05	
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$ 204,00	R\$ 0,08	
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0079	R\$ 1,34	R\$ 0,05	
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 9,63	R\$ -	
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 21,36	R\$ 0,01	
38153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$ 160,50	R\$ 0,05	
36149		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$ 0,03	
Materiais							
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3400	R\$ 1,38	R\$ 0,46	
300		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 7,56	R\$ 7,56	
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3400	R\$ 0,37	R\$ 0,12	
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0031	R\$ 5,43	R\$ 0,01	
20152		JOELHO PVC SERIE R/P/ESG PREDIAL 45G DN 150MM	UN	1,0000	R\$ 46,36	R\$ 46,36	
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,0700	R\$ 14,88	R\$ 1,04	
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$ 15,93	R\$ -	
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3400	R\$ 0,02	R\$ -	
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3400	R\$ 0,61	R\$ 0,20	
89591U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 2,33							
89591U-MAT Custo - Outros: R\$ 56,14							
Encargos Sociais: 88,19% R\$ 2,00							
BDI: 25,00% R\$ 15,11							
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 75,58							
89590U. LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 12/2014 R\$ 12,30							
Mão de obra							
248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0408	R\$ 5,80	R\$ 0,23	
2896		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0408	R\$ 7,73	R\$ 0,31	
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0002	R\$ 35,64	R\$ -	
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0006	R\$ 4,19	R\$ -	
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -	
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$ 57,60	R\$ -	
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ -	
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -	
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	
11359		ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -	
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0002	R\$ 7,08	R\$ -	
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0011	R\$ 10,80	R\$ 0,01	
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$ 204,00	R\$ 0,02	
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0089	R\$ 1,34	R\$ 0,01	
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 9,63	R\$ -	
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 21,36	R\$ -	
35153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$ 160,50	R\$ 0,01	
36149		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ -	
Materiais							
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0800	R\$ 1,38	R\$ 0,11	
298		ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 1,84	R\$ 1,84	
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0800	R\$ 0,37	R\$ 0,02	
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0007	R\$ 5,43	R\$ -	
20199		LUVA SIMPLES PVC SERIE R/ESG PREDIAL 75MM	UN	1,0000	R\$ 6,54	R\$ 6,54	
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,0300	R\$ 14,88	R\$ 0,44	
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001	R\$ 15,93	R\$ -	
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0800	R\$ 0,02	R\$ -	
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0800	R\$ 0,81	R\$ 0,04	
89590U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 0,54							
89590U-MAT Custo - Outros: R\$ 8,84							
Encargos Sociais: 88,19% R\$ 0,46							
BDI: 25,00% R\$ 2,48							
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 12,30							

Walter Lopes Engenharia
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 39, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	VALOR	QTD	PREÇO	VALOR
89669U		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA; FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN			R\$ 15,77			
Mão de obra									
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0710	R\$ 5,80	R\$ 0,41			
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0710	R\$ 7,73	R\$ 0,54			
Equipamento									
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004	R\$ 35,64	R\$ 0,01			
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0011	R\$ 4,19	R\$ -			
36399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -			
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$ 57,60	R\$ 0,01			
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ 0,01			
36476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -			
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -			
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -			
36382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$ 7,08	R\$ -			
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -			
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0019	R\$ 10,80	R\$ 0,02			
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$ 0,03			
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0156	R\$ 1,34	R\$ 0,02			
36393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 9,53	R\$ -			
36390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 21,36	R\$ -			
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$ 0,02			
36149		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,01			
Materiais									
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 1,38	R\$ 0,19			
301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	UN	1,0000	R\$ 1,80	R\$ 1,80			
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 0,37	R\$ 0,05			
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0013	R\$ 5,43	R\$ -			
20170		LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 100MM	UN	1,0000	R\$ 7,93	R\$ 7,93			
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400 G)	UN	0,0460	R\$ 14,88	R\$ 0,68			
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$ 15,93	R\$ -			
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 0,02	R\$ -			
36396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -			
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 0,61	R\$ 0,08			
89669U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 0,95			
89669U-MAT		Custo - Outros:				R\$ 10,85			
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 0,61			
		BDI: 25,00%				R\$ 3,15			
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 15,77			
89877U		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA; FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN			R\$ 44,22			
Mão de obra									
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1116	R\$ 5,80	R\$ 0,64			
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1116	R\$ 7,73	R\$ 0,86			
Equipamento									
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0006	R\$ 35,64	R\$ 0,02			
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0018	R\$ 4,19	R\$ -			
36399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ -			
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$ 57,60	R\$ 0,02			
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ 0,01			
36476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -			
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -			
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -			
36382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0006	R\$ 7,08	R\$ -			
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -			
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0030	R\$ 10,80	R\$ 0,03			
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$ 204,00	R\$ 0,05			
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0245	R\$ 1,34	R\$ 0,03			
36393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,53	R\$ -			
36390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$ -			
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$ 0,03			
36149		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$ 0,02			
Materiais									
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$ 1,38	R\$ 0,30			
300		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 7,56	R\$ 7,56			
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$ 0,37	R\$ 0,08			
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0020	R\$ 5,43	R\$ 0,01			
20171		LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 150MM	UN	1,0000	R\$ 24,86	R\$ 24,86			
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400 G)	UN	0,0700	R\$ 14,88	R\$ 1,04			
25968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$ -			
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$ 0,02	R\$ -			
36396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -			
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$ 0,61	R\$ 0,13			

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UNID	QTD	PRECO	VALOR	VALOR UNITARIO
8967U-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$ 1,50
8967U-MAT		Custo - Outros:					R\$ 34,19
		Encargos Sociais: 86,18%					R\$ 1,29
		BDI: 25,00%					R\$ 9,24
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 46,22
89681U		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN				R\$ 51,20
		Mão de obra					
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1118	R\$ 5,80	R\$	0,64
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1116	R\$ 7,73	R\$	0,86
		Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0006	R\$ 35,64	R\$	0,02
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0018	R\$ 4,19	R\$	-
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$	-
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$ 57,50	R\$	0,02
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 90 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$	0,01
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$	-
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	-
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0006	R\$ 7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0030	R\$ 10,80	R\$	0,03
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$ 204,00	R\$	0,05
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0245	R\$ 1,34	R\$	0,03
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$	-
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$	0,03
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$	0,02
		Materiais					
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$ 1,38	R\$	0,30
	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 7,58	R\$	7,56
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$ 0,37	R\$	0,08
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0026	R\$ 5,43	R\$	0,01
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,0700	R\$ 14,88	R\$	1,04
	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R, P/ESG PREDIAL DN 150 X 100MM	UN	1,0000	R\$ 28,84	R\$	28,84
	25956	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$ 0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2200	R\$ 0,61	R\$	0,13
89681U-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$ 1,50
89681U-MAT		Custo - Outros:					R\$ 38,17
		Encargos Sociais: 86,18%					R\$ 1,29
		BDI: 25,00%					R\$ 10,24
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 51,20
89684U		CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA; FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN				R\$ 47,98
		Mão de obra					
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1420	R\$ 5,80	R\$	0,82
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1420	R\$ 7,73	R\$	1,09
		Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007	R\$ 35,64	R\$	0,02
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0022	R\$ 4,19	R\$	-
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$	0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$ 57,50	R\$	0,02
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 90 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$	0,02
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$	0,01
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0006	R\$ 7,08	R\$	-
	38413	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0036	R\$ 10,80	R\$	0,04
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$ 204,00	R\$	0,07
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0312	R\$ 1,34	R\$	0,04
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 21,36	R\$	-
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$ 160,50	R\$	0,04
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$	0,02
		Materiais					
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800	R\$ 1,38	R\$	0,38
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	R\$ 1,80	R\$	1,80
	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 31,40	R\$	31,40
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800	R\$ 0,37	R\$	0,10
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0026	R\$ 5,43	R\$	0,01

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CRA 29311-1
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
20078	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400" G)	UN	0,0460 R\$	14,88 R\$	0,68
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004 R\$	15,93 R\$	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800 R\$	0,02 R\$	-
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2800 R\$	0,61 R\$	0,17
95694U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 1,91
95694U-MAT		Custo - Outros:				R\$ 34,84
		Encargos Sociais: 66,19%				R\$ 1,64
		BDI: 25,00%				R\$ 9,69
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 47,88
07752/ORSE		Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm (INS. SIN.)	UN			R\$ 58,98
Mão de obra						
2696	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5073 R\$	7,73 R\$	3,92
6111	H	SERVENTE	H	0,5086 R\$	4,37 R\$	2,22
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026 R\$	35,84 R\$	0,09
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0080 R\$	4,19 R\$	0,03
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003 R\$	135,93 R\$	0,03
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016 R\$	57,60 R\$	0,09
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007 R\$	110,00 R\$	0,07
38476	UN	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80 R\$	0,04
38477	UN	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	0,02
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$	0,03
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027 R\$	7,08 R\$	0,01
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	0,02
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0137 R\$	10,80 R\$	0,14
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012 R\$	204,00 R\$	0,25
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1115 R\$	1,34 R\$	0,14
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015 R\$	9,83 R\$	0,01
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015 R\$	21,36 R\$	0,03
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011 R\$	160,50 R\$	0,17
38149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007 R\$	141,00 R\$	0,10
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000 R\$	1,38 R\$	1,38
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000 R\$	0,37 R\$	0,37
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0091 R\$	5,43 R\$	0,04
11709	UN	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 150MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	1,0000 R\$	32,04 R\$	32,04
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015 R\$	15,93 R\$	0,02
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000 R\$	0,02 R\$	0,02
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$	0,01
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000 R\$	0,61 R\$	0,61
07752/ORSE-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 6,14
07752/ORSE-MAT		Custo - Outros:				R\$ 35,76
		Encargos Sociais: 66,19%				R\$ 5,29
		BDI: 25,00%				R\$ 11,79
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 58,98
72290U		CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN			R\$ 412,88
Mão de obra						
4750	H	PEDREIRO	H	4,1701 R\$	6,12 R\$	25,52
6111	H	SERVENTE	H	12,2052 R\$	4,37 R\$	53,33
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0426 R\$	35,84 R\$	1,51
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,1291 R\$	4,19 R\$	0,54
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	0,0044 R\$	135,93 R\$	0,59
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0258 R\$	57,60 R\$	1,48
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0107 R\$	110,00 R\$	1,17
38476	UN	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0033 R\$	204,80 R\$	0,67
38477	UN	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0007 R\$	580,00 R\$	0,41
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0011 R\$	555,00 R\$	0,60
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0440 R\$	7,08 R\$	0,31
38413	UN	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0007 R\$	572,20 R\$	0,40
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,2211 R\$	10,80 R\$	2,38
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0200 R\$	204,00 R\$	4,07
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,7949 R\$	1,34 R\$	2,40
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0243 R\$	9,83 R\$	0,23
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0243 R\$	21,36 R\$	0,51
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0173 R\$	160,50 R\$	2,77
38149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0116 R\$	141,00 R\$	1,63
Materiais						
31	KG	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	3,3000 R\$	4,32 R\$	14,25
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16,1000 R\$	1,38 R\$	22,21
370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2950 R\$	67,00 R\$	19,76
7271	UN	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	80,0000 R\$	0,42 R\$	33,60

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29327-0/2005
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Jemana, 179 - Lda G3 - Inocência - Recife - PE - CEP 51209-070
Fone: (51) 3330-5789 - e-mail: wlopes@wlopeseng.br
CNPJ: 09.275.804/0001-64 | Inscrição Estadual: 134.329-9

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 19ª REGIÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL
	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP M-32	50KG	2,1100	R\$	21,20	R\$	44,73
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16,1000	R\$	0,37	R\$	5,95
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,1460	R\$	5,43	R\$	0,79
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1580	R\$	62,48	R\$	9,97
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0243	R\$	15,93	R\$	0,38
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16,1000	R\$	0,02	R\$	0,32
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0009	R\$	270,72	R\$	0,23
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16,1000	R\$	0,61	R\$	9,82
72290U-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$	78,85
72290U-MAT	Custo - Outros:						R\$	183,58
	Encargos Sociais: 86,19%						R\$	67,96
	BDI: 25,00%						R\$	82,59
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$	412,98
74104IU		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUDO O MACIÇO 60X60X90CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN				R\$	152,61
	Mão de obra							
	378	ARMADOR	H	0,1009	R\$	6,12	R\$	0,61
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1009	R\$	6,12	R\$	0,61
	37623	OPERADOR DE MAO DE AÇO CAPACIDADE ESTACIONARIA MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	0,1910	R\$	5,32	R\$	1,01
	4750	PEDREIRO	H	1,9325	R\$	6,12	R\$	11,82
	6111	SERVENTE	H	2,7879	R\$	4,37	R\$	12,18
	Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0133	R\$	35,84	R\$	0,47
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0388	R\$	4,19	R\$	0,16
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$	2.990,00	R\$	0,02
	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000	R\$	12.162,71	R\$	0,03
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0013	R\$	135,93	R\$	0,17
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0081	R\$	57,60	R\$	0,46
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0032	R\$	110,00	R\$	0,35
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0010	R\$	204,80	R\$	0,20
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002	R\$	580,00	R\$	0,12
	11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0003	R\$	555,00	R\$	0,18
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0132	R\$	7,08	R\$	0,09
	38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0002	R\$	572,20	R\$	0,12
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0691	R\$	10,80	R\$	0,74
	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000	R\$	7.924,95	R\$	0,06
	36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0062	R\$	204,00	R\$	1,27
	38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,5609	R\$	1,34	R\$	0,75
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0073	R\$	9,63	R\$	0,07
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0073	R\$	21,36	R\$	0,15
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0054	R\$	160,50	R\$	0,86
	36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0036	R\$	141,00	R\$	0,51
	Materiais							
	38	AÇO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1,4400	R\$	4,58	R\$	6,48
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	5,0308	R\$	1,38	R\$	6,94
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0290	R\$	9,25	R\$	0,26
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0799	R\$	67,00	R\$	5,35
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	4,2641	R\$	0,94	R\$	4,00
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	21,2175	R\$	0,44	R\$	9,33
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,1446	R\$	0,56	R\$	0,08
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	5,0308	R\$	0,37	R\$	1,86
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0439	R\$	5,43	R\$	0,23
	4512	PEÇA DE MADEIRA 34X4 QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,5000	R\$	2,30	R\$	5,75
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0105	R\$	62,48	R\$	0,65
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0160	R\$	62,48	R\$	0,93
	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,0880	R\$	9,88	R\$	0,78
	25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0073	R\$	15,93	R\$	0,11
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	5,0308	R\$	0,02	R\$	0,10
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0003	R\$	270,72	R\$	0,07
	7258	TUDO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,8860	R\$	0,27	R\$	20,48
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	5,0308	R\$	0,61	R\$	3,06
74104IU-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$	26,23
74104IU-MAT	Custo - Outros:						R\$	73,26
	Encargos Sociais: 86,19%						R\$	22,60
	BDI: 25,00%						R\$	30,52
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$	152,61
CMP.000018		Valvula de retenção de esgoto, PVC, Série Normal, DN 100 mm, Junta Elastica, Tigra ou Equiv. Tbc. (INS.DIV.)	UN				R\$	73,57
	Mão de obra							
	248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3044	R\$	5,80	R\$	1,76
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3044	R\$	7,73	R\$	2,35

Walter Lopes Engenharia
Vinicius de Almeida Lopes
Eng. Civil - CREA 21330-1/AL
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Aniceta, 179 - sala 01 - bnb thiana - Recife - PE - CEP 51290-070
Fone: (81) 3338-5398 - e-mail: wlopes@wlopeseng.com.br
CNPJ: 05.275.094/5591-64 | Inscrição Municipal: 331.324-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0016	R\$	35,64	R\$ 0,05
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0048	R\$	4,19	R\$ 0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$ 0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	R\$	57,60	R\$ 0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$ 0,04
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0018	R\$	7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0082	R\$	10,80	R\$ 0,08
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$	204,00	R\$ 0,15
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0689	R\$	1,34	R\$ 0,08
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	21,36	R\$ 0,01
38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$	160,50	R\$ 0,10
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$ 0,06
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,6000	R\$	1,38	R\$ 0,82
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	R\$	1,80	R\$ 3,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,6000	R\$	0,37	R\$ 0,22
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0054	R\$	5,43	R\$ 0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400" G)	UN	0,0460	R\$	14,88	R\$ 0,68
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$	15,93	R\$ 0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,6000	R\$	0,02	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,6000	R\$	0,61	R\$ 0,36
CMP.COTAÇÃO.00028	VALVULA DE RETENÇÃO DE ESGOTO 100MM	UN	1,0000	R\$	44,78	R\$ 44,78
CMP.000018-M.O. Custo - Mão de Obra:						
CMP.000018-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
R\$ 73,57						
CMP.000019						
Valvula de retenção de esgoto; PVC, Série Normal; DN 150 mm; Junta Elétrica; Tigre ou Equiv. T.éc. (INS.DIV.)						
UN R\$ 263,88						
Mão de obra						
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3044	R\$	5,80	R\$ 1,76
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3044	R\$	7,73	R\$ 2,35
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0016	R\$	35,64	R\$ 0,05
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0048	R\$	4,19	R\$ 0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$ 0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	R\$	57,60	R\$ 0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$ 0,04
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0018	R\$	7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0082	R\$	10,80	R\$ 0,08
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$	204,00	R\$ 0,15
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0689	R\$	1,34	R\$ 0,08
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	21,36	R\$ 0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$	160,50	R\$ 0,10
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$ 0,06
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,6000	R\$	1,38	R\$ 0,82
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	2,0000	R\$	6,29	R\$ 12,78
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,6000	R\$	0,37	R\$ 0,22
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0054	R\$	5,43	R\$ 0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400" G)	UN	0,0700	R\$	14,88	R\$ 1,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$	15,93	R\$ 0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,6000	R\$	0,02	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,6000	R\$	0,61	R\$ 0,36
CMP.COTAÇÃO.00029	VALVULA DE RETENÇÃO DE ESGOTO 150MM	UN	1,0000	R\$	187,45	R\$ 187,45
CMP.000019-M.O. Custo - Mão de Obra:						
CMP.000019-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
R\$ 4,11						
R\$ 203,44						
R\$ 3,54						
R\$ 52,77						
R\$ 263,88						

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Jussara, 178 - sala 03 - Itá - Recife - PE - CEP 51290-470
Fone: (81) 3385 5189 - e-mail: walterlopes@walterlopes.com.br
CNPJ: 03.975.948/0001-84 / Inscrição Municipal: 034.326-9

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOT.
CMP.000124	CLORADOR DE PASSAGEM PARA ÁGUA DE CHUVA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 465,46
Mão de obra					
248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5073	R\$ 5,80	R\$ 2,94
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5073	R\$ 7,73	R\$ 3,92
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026	R\$ 35,64	R\$ 0,09
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0080	R\$ 4,19	R\$ 0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,83	R\$ 0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	R\$ 57,60	R\$ 0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$ 110,00	R\$ 0,07
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0137	R\$ 10,80	R\$ 0,14
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$ 204,00	R\$ 0,25
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1115	R\$ 1,34	R\$ 0,14
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 21,36	R\$ 0,03
38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011	R\$ 160,50	R\$ 0,17
36149	TRAVA-QUEODAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$ 141,00	R\$ 0,10
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	R\$ 1,01	R\$ 2,02
CMP.COTAÇÃO.00070	CLORADOR DE PASSAGEM PARA ÁGUA DE CHUVA 50MM	UN	1,0000	R\$ 353,27	R\$ 353,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0091	R\$ 5,43	R\$ 0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400" G)	UN	0,0400	R\$ 14,88	R\$ 0,59
26966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0016	R\$ 15,93	R\$ 0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
CMP.000124-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 6,86
CMP.000124-MAT	Custo - Outros:				R\$ 369,60
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 5,91
	BDI: 25,00%				R\$ 93,09
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 465,46
84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2			R\$ 19,20
Mão de obra					
4783	PINTOR	H	0,5060	R\$ 6,12	R\$ 3,09
6111	SERVENTE	H	0,3356	R\$ 4,37	R\$ 1,46
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0022	R\$ 35,64	R\$ 0,07
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0067	R\$ 4,19	R\$ 0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,83	R\$ 0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0013	R\$ 57,60	R\$ 0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006	R\$ 110,00	R\$ 0,06
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0023	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0114	R\$ 10,80	R\$ 0,12
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010	R\$ 204,00	R\$ 0,21
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0926	R\$ 1,34	R\$ 0,12
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013	R\$ 21,36	R\$ 0,02
38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009	R\$ 160,50	R\$ 0,14
36149	TRAVA-QUEODAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$ 141,00	R\$ 0,08
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8300	R\$ 1,38	R\$ 1,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8300	R\$ 0,37	R\$ 0,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0075	R\$ 5,43	R\$ 0,04
26966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0013	R\$ 15,93	R\$ 0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8300	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,3500	R\$ 10,94	R\$ 3,82
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8300	R\$ 0,51	R\$ 0,50
84665U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 4,55
84665U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 6,89
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 3,92
	BDI: 25,00%				R\$ 3,84

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	UNIDADE	VALOR TOTAL
					R\$	19,20
CMP.000108		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). COLADA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		R\$	49,22
Mão de obra	6111	SERVENTE	H	0,0509 R\$	4,37 R\$	0,22
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0001 R\$	35,64 R\$	-
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0004 R\$	4,19 R\$	-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000 R\$	135,93 R\$	-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001 R\$	57,60 R\$	-
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000 R\$	110,00 R\$	-
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80 R\$	-
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	-
38382		LIXA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001 R\$	7,08 R\$	-
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0007 R\$	10,80 R\$	-
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001 R\$	204,00 R\$	0,01
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0058 R\$	1,34 R\$	-
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001 R\$	9,63 R\$	-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001 R\$	21,36 R\$	-
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001 R\$	160,50 R\$	-
36149		TRAVA-QUEOAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000 R\$	141,00 R\$	-
Materiais						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500 R\$	1,38 R\$	0,06
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500 R\$	0,37 R\$	0,01
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0005 R\$	5,43 R\$	-
11431ORSE		Fita fixa forte 12mm x 2m	UN	0,1500 R\$	16,33 R\$	2,44
37558		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000 R\$	36,43 R\$	36,43
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001 R\$	15,83 R\$	-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500 R\$	0,02 R\$	-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500 R\$	0,61 R\$	0,03
CMP.000108-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	0,22
CMP.000108-MAT	Custo - Outros:				R\$	38,96
	Encargos Sociais: 86,18%				R\$	0,18
	BDI: 25,00%				R\$	9,84
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$	49,22
CMP.000109		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). COLADA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		R\$	26,21
Mão de obra	6111	SERVENTE	H	0,0509 R\$	4,37 R\$	0,22
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0001 R\$	35,64 R\$	-
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0004 R\$	4,19 R\$	-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000 R\$	135,93 R\$	-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001 R\$	57,60 R\$	-
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000 R\$	110,00 R\$	-
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80 R\$	-
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	-
38382		LIXA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001 R\$	7,08 R\$	-
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0007 R\$	10,80 R\$	-
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001 R\$	204,00 R\$	0,01
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0058 R\$	1,34 R\$	-
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001 R\$	9,63 R\$	-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001 R\$	21,36 R\$	-
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001 R\$	160,50 R\$	-
36149		TRAVA-QUEOAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000 R\$	141,00 R\$	-
Materiais						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500 R\$	1,38 R\$	0,06
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500 R\$	0,37 R\$	0,01
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0005 R\$	5,43 R\$	-
11431ORSE		Fita fixa forte 12mm x 2m	UN	0,1000 R\$	16,33 R\$	1,63
37557		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000 R\$	18,83 R\$	18,83
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001 R\$	15,93 R\$	-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500 R\$	0,02 R\$	-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-

Walter Lopes Engenharia
Vinte e Seis anos
Eng. Civil - CREA 23002-1/AL
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500	R\$	0,61	R\$ 0,03
CMP.000109-M.O. Custo - Mão de Obra:							R\$ 0,22
CMP.000109-MAT Custo - Outros:							R\$ 20,57
Encargos Sociais: 86,19%							R\$ 0,18
BDI: 25,00%							R\$ 5,24
PREÇO UNITÁRIO:							R\$ 26,21
CMP.000111		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COLADA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$ 44,08
Mão de obra							
8111		SERVEANTE	H	0,0509	R\$	4,37	R\$ 0,22
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0001	R\$	35,64	R\$ -
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0004	R\$	4,19	R\$ -
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$ -
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$	57,60	R\$ -
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0000	R\$	110,00	R\$ -
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001	R\$	7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0007	R\$	10,80	R\$ -
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$	204,00	R\$ 0,01
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0058	R\$	1,34	R\$ -
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$	9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$	21,36	R\$ -
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$	160,50	R\$ -
38149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000	R\$	141,00	R\$ -
Materiais							
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500	R\$	1,38	R\$ 0,06
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500	R\$	0,37	R\$ 0,01
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0005	R\$	5,43	R\$ -
11431ORSE		Fita fixa forte 12mm x 2m	UN	0,2000	R\$	16,33	R\$ 3,26
37539		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000	R\$	31,50	R\$ 31,50
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001	R\$	15,93	R\$ -
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500	R\$	0,02	R\$ -
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500	R\$	0,61	R\$ 0,03
CMP.000111-M.O. Custo - Mão de Obra:							R\$ 0,22
CMP.000111-MAT Custo - Outros:							R\$ 34,87
Encargos Sociais: 86,19%							R\$ 0,18
BDI: 25,00%							R\$ 8,61
PREÇO UNITÁRIO:							R\$ 44,08
00550ORSE		Luminária de emergência 20w (INS. DIV.)	UN				R\$ 43,85
Mão de obra							
2436		ELETRICISTA	H	0,5151	R\$	7,73	R\$ 3,98
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0013	R\$	35,64	R\$ 0,04
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0040	R\$	4,19	R\$ 0,01
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008	R\$	57,60	R\$ 0,04
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$ 0,03
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,02
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0014	R\$	7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0069	R\$	10,80	R\$ 0,07
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0008	R\$	204,00	R\$ 0,12
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0557	R\$	1,34	R\$ 0,07
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$	9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	21,36	R\$ 0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005	R\$	160,50	R\$ 0,08
38149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$ 0,05
Materiais							
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5000	R\$	1,38	R\$ 0,69
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5000	R\$	0,37	R\$ 0,18
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0045	R\$	5,43	R\$ 0,02
01353ORSE		Luminária de emergência 20w	UN	1,0000	R\$	41,88	R\$ 41,88
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$	15,93	R\$ 0,01
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5000	R\$	0,02	R\$ 0,01

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Jansenia, 177 - Lda 03 - Ibitirolândia - Recife - PE - CEP 51.209-010
Fone: (81) 3189-8328 - e-mail: wlopes@wlopeseng.com.br
CNPJ: 05.275.943/0001-84 | Inscricao Municipal: 504.329-9

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



GRU	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5000	R\$	0,61	R\$ 0,30
00559	ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 3,98
00559	ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$ 43,67
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 3,43
		BDI: 25,00%					R\$ 12,77
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 63,85
01506	ORSE	Detector temoveleométrico (INS.DIV.)	UN				R\$ 240,32
		Mão de obra					
	2436	ELETRICISTA	H	0,5151	R\$	7,73	R\$ 3,98
	6111	SERVENTE	H	0,5086	R\$	4,37	R\$ 2,22
		Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026	R\$	35,64	R\$ 0,09
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0080	R\$	4,19	R\$ 0,03
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003	R\$	135,93	R\$ 0,03
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	R\$	57,60	R\$ 0,09
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$	110,00	R\$ 0,07
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$ 0,04
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,02
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027	R\$	7,08	R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,02
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0137	R\$	10,80	R\$ 0,14
	36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$	204,00	R\$ 0,25
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1115	R\$	1,34	R\$ 0,14
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$	9,63	R\$ 0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$	21,36	R\$ 0,03
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011	R\$	160,50	R\$ 0,17
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$	141,00	R\$ 0,10
		Materiais					
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$	1,38	R\$ 1,38
	12882	Detector de temperatura temoveleométrico endoscópico, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar	UN	1,0000	R\$	177,00	R\$ 177,00
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$	0,37	R\$ 0,37
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0091	R\$	5,43	R\$ 0,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015	R\$	15,93	R\$ 0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$	0,02	R\$ 0,02
	36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$	0,51	R\$ 0,51
01506	ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 6,20
01506	ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$ 180,72
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 5,34
		BDI: 25,00%					R\$ 48,06
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 240,32
01507	ORSE	Detector de fumaça (INS.DIV.)	UN				R\$ 240,32
		Mão de obra					
	2436	ELETRICISTA	H	0,5151	R\$	7,73	R\$ 3,98
	6111	SERVENTE	H	0,5086	R\$	4,37	R\$ 2,22
		Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026	R\$	35,64	R\$ 0,09
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0080	R\$	4,19	R\$ 0,03
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003	R\$	135,93	R\$ 0,03
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	R\$	57,60	R\$ 0,09
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$	110,00	R\$ 0,07
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$ 0,04
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,02
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027	R\$	7,08	R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,02
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0137	R\$	10,80	R\$ 0,14
	36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$	204,00	R\$ 0,25
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1115	R\$	1,34	R\$ 0,14
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$	9,63	R\$ 0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$	21,36	R\$ 0,03
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011	R\$	160,50	R\$ 0,17
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$	141,00	R\$ 0,10
		Materiais					
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$	1,38	R\$ 1,38
	12883	Detector de fumaça óptico endoscópico, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	UN	1,0000	R\$	177,00	R\$ 177,00
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$	0,37	R\$ 0,37
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0091	R\$	5,43	R\$ 0,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015	R\$	15,93	R\$ 0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$	0,02	R\$ 0,02
	36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$	0,51	R\$ 0,51

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 99, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



CODIGO	DESCRICAO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOT
01507/ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 6,20
01507/ORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$ 180,72
	Encargos Sociais: 88,19%				R\$ 5,34
	BDI: 25,00%				R\$ 48,06
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 240,32
07881/ORSE	Acionador manual (botão) tipo quebra-vidro, p/incêndio	UN			R\$ 338,20
	Mão de obra				
2436	ELETRICISTA	H	0,5151	R\$ 7,73	R\$ 3,98
6111	SERVEANTE	H	0,5086	R\$ 4,37	R\$ 2,22
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026	R\$ 35,84	R\$ 0,09
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0080	R\$ 4,19	R\$ 0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	R\$ 57,60	R\$ 0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$ 110,00	R\$ 0,07
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0137	R\$ 10,80	R\$ 0,14
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$ 204,00	R\$ 0,25
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1115	R\$ 1,34	R\$ 0,14
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 21,36	R\$ 0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011	R\$ 160,50	R\$ 0,17
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$ 141,00	R\$ 0,10
	Materiais				
07611/ORSE-1	Acionador manual (botão) tipo quebra-vidro, p/incêndio	UN	1,0000	R\$ 95,30	R\$ 95,30
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0091	R\$ 5,43	R\$ 0,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015	R\$ 15,93	R\$ 0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
07661/ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 6,20
07661/ORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$ 99,02
	Encargos Sociais: 88,19%				R\$ 5,34
	BDI: 25,00%				R\$ 27,64
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 138,20
08054/ORSE	Central de alarme e detecção de incêndio, capacidade: 8 baterias, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	UN			R\$ 400,98
	Mão de obra				
2436	ELETRICISTA	H	1,0001	R\$ 7,73	R\$ 7,96
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026	R\$ 35,84	R\$ 0,09
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0080	R\$ 4,19	R\$ 0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	R\$ 57,60	R\$ 0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$ 110,00	R\$ 0,07
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0137	R\$ 10,80	R\$ 0,14
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$ 204,00	R\$ 0,25
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1115	R\$ 1,34	R\$ 0,14
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 21,36	R\$ 0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011	R\$ 160,50	R\$ 0,17
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$ 141,00	R\$ 0,10
	Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
07627/ORSE	Central de alarme e detecção de incêndio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	UN	1,0000	R\$ 326,25	R\$ 326,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0091	R\$ 5,43	R\$ 0,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015	R\$ 15,93	R\$ 0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000	R\$ 0,61	R\$ 0,61

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 25331-D/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Jucaia, 179 - Lado 03 - Ipiranga - Recife - PE - CEP 51200-070
Fone: (51) 3338-5100 - e-mail: walter@walterlopes.com.br
CNPJ: 06.276.040/01-44 | Inscrição Municipal: 334.326-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPIE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPIE - AL.



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
08058ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:				
08058ORSE-MAT Custo - Outros:				
Encargos Sociais: 86,19%				
BDI: 25,00%				
PREÇO UNITÁRIO:				
08503ORSE				
Sirene de Incêndio, modelo 5992, tensão 24vcc, da SETON ou similar				
Mão de obra				
2436		ELETRICISTA	H 0,7211 R\$	7,73 R\$
6111		SERVENTE	H 0,7120 R\$	4,37 R\$
Equipamento				
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN 0,0037 R\$	35,64 R\$
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN 0,0112 R\$	4,19 R\$
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN 0,0004 R\$	135,93 R\$
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR 0,0022 R\$	57,60 R\$
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN 0,0009 R\$	110,00 R\$
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN 0,0003 R\$	204,80 R\$
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN 0,0001 R\$	590,00 R\$
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (160 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN 0,0001 R\$	555,00 R\$
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN 0,0038 R\$	7,08 R\$
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (160 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN 0,0001 R\$	572,20 R\$
12892		LUNVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR 0,0182 R\$	10,80 R\$
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN 0,0017 R\$	204,00 R\$
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN 0,1561 R\$	1,34 R\$
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN 0,0021 R\$	9,63 R\$
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN 0,0021 R\$	21,36 R\$
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN 0,0015 R\$	160,50 R\$
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN 0,0010 R\$	141,00 R\$
Materiais				
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H 1,4000 R\$	1,38 R\$
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H 1,4000 R\$	0,37 R\$
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN 0,0127 R\$	5,43 R\$
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L 0,0021 R\$	15,93 R\$
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H 1,4000 R\$	0,02 R\$
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN 0,0001 R\$	270,72 R\$
08840ORSE				
Sirene de Incêndio, modelo 5992, tensão 24vcc, da SETON ou similar				
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H 1,4000 R\$	0,61 R\$
08503ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:				
08503ORSE-MAT Custo - Outros:				
Encargos Sociais: 86,19%				
BDI: 25,00%				
PREÇO UNITÁRIO:				
91924U				
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015				
Mão de obra				
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H 0,0247 R\$	5,80 R\$
2436		ELETRICISTA	H 0,0247 R\$	7,73 R\$
Equipamento				
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN 0,0001 R\$	35,64 R\$
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN 0,0004 R\$	4,19 R\$
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN 0,0000 R\$	135,93 R\$
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR 0,0001 R\$	57,60 R\$
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN 0,0000 R\$	110,00 R\$
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN 0,0000 R\$	204,80 R\$
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN 0,0000 R\$	590,00 R\$
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (160 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN 0,0000 R\$	555,00 R\$
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN 0,0001 R\$	7,08 R\$
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (160 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN 0,0000 R\$	572,20 R\$
12892		LUNVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR 0,0007 R\$	10,80 R\$
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN 0,0001 R\$	204,00 R\$
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN 0,0064 R\$	1,34 R\$
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN 0,0001 R\$	9,63 R\$
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN 0,0001 R\$	21,36 R\$
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN 0,0001 R\$	160,50 R\$
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN 0,0000 R\$	141,00 R\$
Materiais				
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H 0,0480 R\$	1,38 R\$
983		CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	M 1,1900 R\$	0,77 R\$
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H 0,0480 R\$	0,37 R\$
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN 0,0004 R\$	5,43 R\$
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN 0,0050 R\$	2,45 R\$
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L 0,0001 R\$	15,93 R\$
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H 0,0480 R\$	0,02 R\$
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN 0,0000 R\$	270,72 R\$
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H 0,0480 R\$	0,51 R\$

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vincícios Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29321-1/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Anacaria, 179 - sala 03 - Imbituba - Recife - PE - CEP 51200-070
Fone: (51) 3339-5392 - e-mail: walterlopes@walterlopeseng.br
CNPJ: 05.215.046/0001-47 Inscrição Municipal: 334.325-4

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
91924U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 0,33
91924U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 1,09
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 0,28
	BDI: 25,00%				R\$ 0,41
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 2,05
95750U	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2018	M			R\$ 19,88
	Mão de obra				
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1851	R\$ 5,80	R\$ 1,07
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0101	R\$ 5,80	R\$ 0,06
2436	ELETRICISTA	H	0,1851	R\$ 7,73	R\$ 1,43
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0710	R\$ 7,73	R\$ 0,54
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0012	R\$ 35,64	R\$ 0,04
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0035	R\$ 4,19	R\$ 0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0007	R\$ 57,60	R\$ 0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$ 110,00	R\$ 0,03
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0012	R\$ 7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0060	R\$ 10,80	R\$ 0,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$ 204,00	R\$ 0,11
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0490	R\$ 1,34	R\$ 0,06
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007	R\$ 9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007	R\$ 21,36	R\$ 0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005	R\$ 160,50	R\$ 0,07
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$ 141,00	R\$ 0,04
	Materiais				
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,6680	R\$ 0,90	R\$ 0,59
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4394	R\$ 1,38	R\$ 0,60
21136	ELETRODUTO METALICO, EM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500	R\$ 7,60	R\$ 7,98
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4394	R\$ 0,37	R\$ 0,16
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0040	R\$ 6,43	R\$ 0,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0007	R\$ 15,93	R\$ 0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4394	R\$ 0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4394	R\$ 0,61	R\$ 0,26
95750U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 3,09
95750U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 10,14
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 2,66
	BDI: 25,00%				R\$ 3,97
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 19,88
95761U	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2018 P	UN			R\$ 28,82
	Mão de obra				
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3677	R\$ 5,80	R\$ 2,13
2436	ELETRICISTA	H	0,3677	R\$ 7,73	R\$ 2,84
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0019	R\$ 35,64	R\$ 0,06
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0057	R\$ 4,19	R\$ 0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0011	R\$ 57,60	R\$ 0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$ 110,00	R\$ 0,05
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0019	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0098	R\$ 10,80	R\$ 0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009	R\$ 204,00	R\$ 0,18
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0796	R\$ 1,34	R\$ 0,10
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 21,36	R\$ 0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$ 160,50	R\$ 0,12
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$ 141,00	R\$ 0,07
	Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7140	R\$ 1,38	R\$ 0,98
11850	BUCHA DE NYLON SEM ABA 86, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	R\$ 0,20	R\$ 0,40

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2680	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000 R\$	10,63 R\$
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7140 R\$	0,37 R\$
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0085 R\$	5,43 R\$
25968	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011 R\$	15,93 R\$
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7140 R\$	0,02 R\$
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7140 R\$	0,61 R\$
95781U-M.O.		Custo - Mão de Obra:			R\$ 4,97
95781U-MAT		Custo - Outros:			R\$ 13,65
		Encargos Sociais: 88,19%			R\$ 4,28
		BDI: 25,00%			R\$ 5,72
		PREÇO UNITÁRIO:			R\$ 28,62
95782U	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2018_P	UN		R\$ 29,78
		Mão de obra			
247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3677 R\$	5,90 R\$
2436	H	ELETRICISTA	H	0,3677 R\$	7,73 R\$
		Equipamento			
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0019 R\$	35,64 R\$
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0057 R\$	4,19 R\$
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002 R\$	135,93 R\$
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0011 R\$	57,60 R\$
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005 R\$	110,00 R\$
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$
38477	UN	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0019 R\$	7,08 R\$
38413	UN	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0098 R\$	10,80 R\$
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0008 R\$	204,00 R\$
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0796 R\$	1,34 R\$
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011 R\$	9,63 R\$
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011 R\$	21,36 R\$
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008 R\$	160,50 R\$
38149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005 R\$	141,00 R\$
		Materiais			
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7140 R\$	1,38 R\$
11950	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000 R\$	0,20 R\$
2590	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000 R\$	11,56 R\$
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7140 R\$	0,37 R\$
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0085 R\$	5,43 R\$
25968	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011 R\$	15,93 R\$
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7140 R\$	0,02 R\$
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7140 R\$	0,61 R\$
95782U-M.O.		Custo - Mão de Obra:			R\$ 4,97
95782U-MAT		Custo - Outros:			R\$ 14,58
		Encargos Sociais: 88,19%			R\$ 4,28
		BDI: 25,00%			R\$ 5,95
		PREÇO UNITÁRIO:			R\$ 29,78
95789U	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2018_P	UN		R\$ 30,97
		Mão de obra			
247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4098 R\$	5,80 R\$
2436	H	ELETRICISTA	H	0,4098 R\$	7,73 R\$
		Equipamento			
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0021 R\$	35,64 R\$
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0064 R\$	4,19 R\$
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002 R\$	135,93 R\$
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0013 R\$	57,60 R\$
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005 R\$	110,00 R\$
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	UN	0,0002 R\$	204,80 R\$
38477	UN	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0022 R\$	7,08 R\$
38413	UN	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0109 R\$	10,80 R\$
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010 R\$	204,00 R\$
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0887 R\$	1,34 R\$
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	9,63 R\$
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	21,36 R\$
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009 R\$	160,50 R\$

Walter Lopes Engenharia Ltda
Virgíus Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 58, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QTD	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO	UNITARIO	TOTAL
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006 R\$	141,00	R\$ 0,08
Materiais						
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7956 R\$	1,38	R\$ 1,09
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000 R\$	0,20	R\$ 0,40
	2570	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000 R\$	11,18	R\$ 11,18
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7956 R\$	0,37	R\$ 0,29
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0072 R\$	5,43	R\$ 0,03
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012 R\$	15,93	R\$ 0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7956 R\$	0,02	R\$ 0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ 0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7956 R\$	0,61	R\$ 0,48
95789U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 5,63
95789U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 14,49
	Encargos Sociais: 86,18%					R\$ 4,78
	BDI: 25,00%					R\$ 6,19
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 30,97
95789U		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP-11/2018, P	UN			R\$ 38,47
Mão de obra						
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4823 R\$	5,80	R\$ 2,79
	2436	ELETRICISTA	H	0,4823 R\$	7,73	R\$ 3,72
Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0025 R\$	35,64	R\$ 0,08
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0075 R\$	4,19	R\$ 0,03
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003 R\$	136,93	R\$ 0,03
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0015 R\$	57,60	R\$ 0,08
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006 R\$	110,00	R\$ 0,06
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$ 0,03
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ 0,02
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$ 0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0028 R\$	7,08	R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ 0,02
	12892	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0129 R\$	10,80	R\$ 0,13
	36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012 R\$	204,00	R\$ 0,23
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1044 R\$	1,34	R\$ 0,13
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014 R\$	9,63	R\$ 0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014 R\$	21,38	R\$ 0,03
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010 R\$	160,50	R\$ 0,16
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007 R\$	141,00	R\$ 0,09
Materiais						
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9364 R\$	1,38	R\$ 1,28
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000 R\$	0,20	R\$ 0,40
	2586	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000 R\$	13,21	R\$ 13,21
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9364 R\$	0,37	R\$ 0,34
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0085 R\$	5,43	R\$ 0,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014 R\$	15,93	R\$ 0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9364 R\$	0,02	R\$ 0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72	R\$ 0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9364 R\$	0,61	R\$ 0,57
95789U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 6,51
95789U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 17,06
	Encargos Sociais: 86,18%					R\$ 6,81
	BDI: 25,00%					R\$ 7,28
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 38,47
AD.91834U/SIN		ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			R\$ 14,26
Mão de obra						
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0721 R\$	5,80	R\$ 0,41
	248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0101 R\$	5,80	R\$ 0,05
	2436	ELETRICISTA	H	0,0721 R\$	7,73	R\$ 0,55
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0700 R\$	7,73	R\$ 0,54
Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0008 R\$	35,64	R\$ 0,02
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0018 R\$	4,19	R\$ -
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	136,93	R\$ -
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004 R\$	57,60	R\$ 0,02
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$ 0,01
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$ -
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ -
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$ -
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0006 R\$	7,08	R\$ -

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinte e Seis Walter Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
36413	UN	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-		
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0030	R\$	10,80	R\$	0,03		
36148	UN	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$	204,00	R\$	0,05		
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0244	R\$	1,34	R\$	0,03		
36393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	9,63	R\$	-		
36390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$	21,36	R\$	-		
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$	160,50	R\$	0,03		
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$	0,02		
Materiais										
392	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,6600	R\$	0,90	R\$	0,58		
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2190	R\$	1,38	R\$	0,30		
2504	M	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	1,0000	R\$	6,52	R\$	7,17		
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2190	R\$	0,37	R\$	0,08		
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0020	R\$	5,43	R\$	0,01		
29966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$	15,93	R\$	-		
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2190	R\$	0,02	R\$	-		
36396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-		
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2190	R\$	0,61	R\$	0,13		
AD.91834USIN-M.O. Custo - Mão de Obra:										
AD.91834USIN-MAT Custo - Outros:										
Encargos Sociais: 86,19%										
BDI: 25,00%										
PREÇO UNITÁRIO:										
R\$ 14,20										
AD.95789USIN										
CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.										
Mão de obra										
247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4098	R\$	5,80	R\$	2,37		
2436	H	ELETRICISTA	H	0,4098	R\$	7,73	R\$	3,16		
Equipamento										
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0021	R\$	35,64	R\$	0,07		
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0064	R\$	4,19	R\$	0,02		
36399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$	0,02		
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0013	R\$	57,60	R\$	0,07		
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$	110,00	R\$	0,05		
36476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$	0,03		
36477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	0,02		
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	655,00	R\$	0,02		
36382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0022	R\$	7,08	R\$	0,01		
36413	UN	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	0,02		
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0109	R\$	10,80	R\$	0,11		
36148	UN	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010	R\$	204,00	R\$	0,20		
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0887	R\$	1,34	R\$	0,11		
36393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$	9,63	R\$	0,01		
36390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$	21,36	R\$	0,02		
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009	R\$	160,50	R\$	0,13		
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$	141,00	R\$	0,08		
Materiais										
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7956	R\$	1,38	R\$	1,09		
11950	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA 66, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	R\$	0,20	R\$	0,40		
2570	UN	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	R\$	11,18	R\$	11,18		
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7956	R\$	0,37	R\$	0,29		
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0072	R\$	5,43	R\$	0,03		
29966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012	R\$	15,93	R\$	0,01		
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7956	R\$	0,02	R\$	0,01		
36396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	0,01		
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7956	R\$	0,61	R\$	0,48		
AD.95789USIN-M.O. Custo - Mão de Obra:										
AD.95789USIN-MAT Custo - Outros:										
Encargos Sociais: 86,19%										
BDI: 25,00%										
PREÇO UNITÁRIO:										
R\$ 30,97										
AD.95789U-USIN										
CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.										
Mão de obra										
247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4098	R\$	5,80	R\$	2,37		
2436	H	ELETRICISTA	H	0,4098	R\$	7,73	R\$	3,16		
Equipamento										
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0021	R\$	35,64	R\$	0,07		
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0064	R\$	4,19	R\$	0,02		
36399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$	0,02		
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0013	R\$	57,60	R\$	0,07		
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$	110,00	R\$	0,05		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$ 0,03
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,02
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	556,00	R\$ 0,02
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0022	R\$	7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,02
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0109	R\$	10,80	R\$ 0,11
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010	R\$	204,00	R\$ 0,20
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0087	R\$	1,34	R\$ 0,11
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$	9,63	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$	21,36	R\$ 0,02
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009	R\$	160,50	R\$ 0,13
36149		TRAVA-QUEODAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$	141,00	R\$ 0,08
Materiais							
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7966	R\$	1,38	R\$ 1,09
11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	R\$	0,20	R\$ 0,40
2570		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	R\$	11,18	R\$ 11,18
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7958	R\$	0,37	R\$ 0,29
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0072	R\$	5,43	R\$ 0,03
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012	R\$	15,93	R\$ 0,01
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7856	R\$	0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ 0,01
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7856	R\$	0,61	R\$ 0,48
AD.95789U-1/SIN-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 5,53							
AD.95789U-1/SIN-MAT Custo - Outros: R\$ 14,49							
Encargos Sociais: 88,19% R\$ 4,76							
BDI: 25,00% R\$ 6,19							
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 30,97							
AD.95796U/SIN							
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN				R\$ 36,47
Mão de obra							
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4823	R\$	5,80	R\$ 2,79
2438		ELETRICISTA	H	0,4823	R\$	7,73	R\$ 3,72
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0025	R\$	35,64	R\$ 0,08
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0075	R\$	4,19	R\$ 0,03
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003	R\$	135,93	R\$ 0,03
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0015	R\$	67,60	R\$ 0,08
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006	R\$	110,00	R\$ 0,06
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$ 0,03
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,02
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	556,00	R\$ 0,03
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0026	R\$	7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,02
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0129	R\$	10,80	R\$ 0,13
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$	204,00	R\$ 0,23
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1044	R\$	1,34	R\$ 0,13
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$	9,63	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$	21,36	R\$ 0,03
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010	R\$	160,50	R\$ 0,16
36149		TRAVA-QUEODAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$	141,00	R\$ 0,09
Materiais							
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9364	R\$	1,38	R\$ 1,29
11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	R\$	0,20	R\$ 0,40
2586		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	R\$	13,21	R\$ 13,21
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9364	R\$	0,37	R\$ 0,34
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0085	R\$	5,43	R\$ 0,04
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014	R\$	15,93	R\$ 0,02
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9384	R\$	0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,01
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9364	R\$	0,61	R\$ 0,57
AD.95796U/SIN-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 8,51							
AD.95796U/SIN-MAT Custo - Outros: R\$ 17,08							
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 5,61							
BDI: 25,00% R\$ 7,29							
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 36,47							
CMP.000114							
FIXAÇÃO EM LAJE PARA SENSOR DE FUMAÇA			UN				R\$ 16,57
Mão de obra							
6111		SERVENTE	H	0,5086	R\$	4,37	R\$ 2,22
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0013	R\$	35,64	R\$ 0,04
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0046	R\$	4,19	R\$ 0,01

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vilnius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 38301-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 08, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$	0,01
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008 R\$	57,60 R\$	0,04
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003 R\$	110,00 R\$	0,03
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$	0,02
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	0,01
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	556,00 R\$	0,01
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0014 R\$	7,08 R\$	-
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	0,01
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0069 R\$	10,80 R\$	0,07
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0006 R\$	204,00 R\$	0,12
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0057 R\$	1,34 R\$	0,07
36393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008 R\$	9,83 R\$	-
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008 R\$	21,36 R\$	0,01
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006 R\$	160,50 R\$	0,08
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004 R\$	141,00 R\$	0,05
Materiais						
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5000 R\$	1,38 R\$	0,68
05005ORSE	UN	Arquela lisa de aço galvanizada de Ø 14"	UN	2,0000 R\$	0,03 R\$	0,08
07561ORSE	M	Barra roscaada zincada Ø 14"	M	0,4000 R\$	14,84 R\$	5,93
11976	UN	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,0000 R\$	0,52 R\$	0,52
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5000 R\$	0,37 R\$	0,18
12615	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0045 R\$	6,43 R\$	0,02
11962	UN	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	2,0000 R\$	0,09 R\$	0,18
39997	UN	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,0000 R\$	0,13 R\$	0,65
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008 R\$	15,93 R\$	0,01
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5000 R\$	0,02 R\$	0,01
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5000 R\$	0,81 R\$	0,30
CMP.000114-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 2,22						
CMP.000114-MAT. Custo - Outros: R\$ 9,13						
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 1,81						
BDI: 25,00% R\$ 3,31						
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,57						
CMP.000048						
	UN	SUBESTAÇÃO AÉREA 75KVA EM ESTRUTURAS (CE23-E1) PADRÃO ELETROBRÁS (INS.DKV)	UN		R\$ 20.414,57	
Mão de obra						
378	H	ARMADOR	H	11,1023 R\$	6,12 R\$	67,94
247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	16,5846 R\$	5,80 R\$	96,19
1213	H	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,2795 R\$	6,12 R\$	1,71
2436	H	ELETRICISTA	H	19,5597 R\$	7,73 R\$	151,19
4093	H	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,1084 R\$	5,18 R\$	0,56
4096	H	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO MUNCK	H	1,2665 R\$	5,67 R\$	7,18
37623	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	0,1933 R\$	5,32 R\$	1,02
4750	H	PEDREIRO	H	0,2816 R\$	6,12 R\$	1,72
6111	H	SERVEANTE	H	23,0223 R\$	4,37 R\$	100,60
2438	H	ELETRICISTA	H	6,5824 R\$	7,73 R\$	50,88
Equipamentos						
38150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,1881 R\$	35,64 R\$	6,70
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,5683 R\$	4,19 R\$	2,38
36397	UN	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	UN	0,0000 R\$	12.162,71 R\$	0,26
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0182 R\$	135,93 R\$	2,50
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,1138 R\$	67,60 R\$	6,55
37761	UN	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000 R\$	179.010,87 R\$	2,22
37756	UN	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,20 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0001 R\$	179.010,87 R\$	25,75
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0471 R\$	110,00 R\$	5,18
37731	UN	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000 R\$	14.807,69 R\$	0,18
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0146 R\$	204,80 R\$	2,98
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0031 R\$	580,00 R\$	1,61
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0048 R\$	555,00 R\$	2,66
10712	UN	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM., ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,50 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0001 R\$	42.656,25 R\$	6,13
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,1935 R\$	7,08 R\$	1,37
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0031 R\$	572,20 R\$	1,78
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,9763 R\$	10,80 R\$	10,54
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0882 R\$	204,00 R\$	17,98
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	7,9246 R\$	1,34 R\$	10,61
36393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,1071 R\$	9,63 R\$	1,03
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,1071 R\$	21,36 R\$	2,28
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0764 R\$	160,50 R\$	12,28
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0512 R\$	141,00 R\$	7,21

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Rua...
Eng. Civil - CREA 260214/PE
Diretor

[Handwritten signature and initials]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
13996	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0002 R\$	1.769,05	R\$ 0,39
Materiais					
00155/ORSE	Alça preformada pl estál 9,5 mm cr	UN	2,0000 R\$	11,80	R\$ 23,60
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	72,4390 R\$	1,38	R\$ 99,96
10608/ORSE	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	UND	6,0000 R\$	9,90	R\$ 59,40
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1259 R\$	67,00	R\$ 8,43
00204/ORSE	Armação secundária 1 estribo	UN	1,0000 R\$	19,90	R\$ 19,90
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	25,0000 R\$	0,42	R\$ 10,50
03047/ORSE	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 10mm (3/8")	M	46,2000 R\$	15,44	R\$ 713,32
841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG	KG	8,0000 R\$	28,52	R\$ 228,16
04373/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc unipolar, 25mm², 15kv	UN	12,0000 R\$	35,50	R\$ 426,00
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	14,0000 R\$	12,40	R\$ 173,60
00468/ORSE	Caixa pl modêlo em alta tensão, em chapa de aço dim. 0,60x0,60x0,40m	UN	1,0000 R\$	558,50	R\$ 558,50
11787-E	CAPA ISOLANTE EM POLIPROPILENO, SUBTERRANEA, GELADA, AMP OU SIMILAR	UN	6,0000 R\$	2,42	R\$ 14,52
5047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	UN	3,0000 R\$	267,34	R\$ 802,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	41,1090 R\$	0,44	R\$ 18,08
03258/ORSE	Conector cunha 4 x 10 AWG CAA	UN	6,0000 R\$	12,90	R\$ 75,00
03257/ORSE	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	UN	3,0000 R\$	27,00	R\$ 81,00
11882	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	4,0000 R\$	6,08	R\$ 24,32
00664/ORSE	Conector pl haste de aterramento 5/8"	UN	3,0000 R\$	1,50	R\$ 4,50
00714/ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "T", 1900mm	UN	2,0000 R\$	149,91	R\$ 299,82
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000 R\$	325,06	R\$ 325,06
2691	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	M	19,8000 R\$	7,58	R\$ 150,08
00683/ORSE	Elo fusivel 5 h, 500 mm	UN	3,0000 R\$	7,50	R\$ 22,50
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,3735 R\$	0,56	R\$ 0,20
04655/ORSE	Espaçador losangular 15kv	UN	2,0000 R\$	63,59	R\$ 127,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	72,4390 R\$	0,37	R\$ 26,80
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,6429 R\$	5,43	R\$ 3,49
CMP.COTAÇÃO.00058	FIXADOR PARA PERFIL "U" EM AÇO GALVANIZADO PARA REDE COMPACTA	UN	1,0000 R\$	32,99	R\$ 32,99
402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	8,0000 R\$	12,80	R\$ 102,40
03857/ORSE	Grampo de ancoragem, tel. GAD-1002N	UN	6,0000 R\$	60,02	R\$ 360,12
11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2	UN	6,0000 R\$	27,44	R\$ 164,64
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	3,0000 R\$	26,91	R\$ 80,73
3408	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "15" KV	UN	3,0000 R\$	12,95	R\$ 38,85
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,0000 R\$	2,59	R\$ 12,95
09352/ORSE	Isolador pino polimerico 15 kv	UN	4,0000 R\$	28,50	R\$ 114,00
CMP.COTAÇÃO.00057	LAÇO METÁLICO PREFORMADO PARA CABO DE AÇO 51,14MM² (9,5MM)	UN	2,0000 R\$	20,00	R\$ 40,00
CMP.COTAÇÃO.00058	LAÇO PLÁSTICO DE TOPO PREFORMADO PARA CABO DE ALUMINIO COBERTO DE 50 MM²	UN	6,0000 R\$	19,44	R\$ 116,64
CMP.COTAÇÃO.00059	LAÇO PLÁSTICO PREFORMADO PARA CABO DE ALUMINIO COBERTO DE 50 MM²	UN	4,0000 R\$	26,45	R\$ 105,80
03243/ORSE	Manilha sapatilha preformada	UN	8,0000 R\$	13,60	R\$ 108,80
CMP.COTAÇÃO.00060	MANILHA TORCIDA EM AÇO ZINCADO 3/8"	UN	1,0000 R\$	41,90	R\$ 41,90
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	29,2043 R\$	3,26	R\$ 95,20
01872/ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	UN	2,0000 R\$	7,89	R\$ 15,78
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2,0000 R\$	2,11	R\$ 4,22
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	5,0000 R\$	4,25	R\$ 21,25
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	7,0000 R\$	4,69	R\$ 32,83
433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,0000 R\$	6,29	R\$ 25,16
11790	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000 R\$	9,48	R\$ 9,48
01664/ORSE	Para-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. à linha	UN	3,0000 R\$	214,90	R\$ 644,70
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0872 R\$	62,48	R\$ 5,44
CMP.COTAÇÃO.00061	PERFIL "U" EM AÇO GALVANIZADO PARA REDE COMPACTA	UN	1,0000 R\$	93,65	R\$ 93,65
444	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO "290" MM	UN	4,0000 R\$	25,35	R\$ 101,40
421	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	8,0000 R\$	6,22	R\$ 49,76
5066	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,0000 R\$	916,22	R\$ 916,22
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,1071 R\$	15,93	R\$ 1,70
7501	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,0000 R\$	3,63	R\$ 7,26
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	72,4390 R\$	0,02	R\$ 1,44
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0038 R\$	270,72	R\$ 1,04
03269/ORSE	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v	UN	1,0000 R\$	7.622,11	R\$ 7.622,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	72,4390 R\$	0,61	R\$ 44,18
CMP.000048-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 479,99
CMP.000048-MAT	Custo - Outros:				R\$ 15.439,83
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 412,84
	BDI: 25,00%				R\$ 4.082,91
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 20.414,57
00500/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, em resina termoplástica, para até 8 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores (NS/ DIV.)	UN			R\$ 131,45
Mão de obra					
2436	ELETRICISTA	H	2,0602 R\$	7,73	R\$ 15,92
4750	PEDREIRO	H	1,0171 R\$	6,12	R\$ 6,22
8111	SERVENTE	H	3,1611 R\$	4,37	R\$ 13,81

Walter Lopes Engenharia Ltda
Waldemar Sordani Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Jussara, 119 - Casa 63 - Jardim B'nai - Recife - PE - CEP 51266-376
Fone: (81) 3339-5389 - e-mail: wlopes@walterlopes.org.br
CNPJ: 09.276.924/0001-61 | Inscrição Municipal: 334.326-0

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Equipamento				
38150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0162 R\$	35,64 R\$
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0490 R\$	4,19 R\$
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0017 R\$	135,93 R\$
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0098 R\$	57,50 R\$
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0041 R\$	110,00 R\$
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0013 R\$	204,80 R\$
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0003 R\$	580,00 R\$
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0004 R\$	555,00 R\$
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0167 R\$	7,08 R\$
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0003 R\$	572,20 R\$
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0839 R\$	10,80 R\$
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0076 R\$	204,00 R\$
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,6810 R\$	1,34 R\$
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0092 R\$	9,63 R\$
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0092 R\$	21,36 R\$
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0068 R\$	160,50 R\$
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0044 R\$	141,00 R\$
Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	6,1080 R\$	1,38 R\$
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0328 R\$	57,50 R\$
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	4,9140 R\$	0,94 R\$
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	KG	4,9140 R\$	0,44 R\$
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	6,1080 R\$	0,37 R\$
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0854 R\$	5,43 R\$
02537/ORSE	Quadro de distribuição (centro), embutir, em resina termoplástica, placa 06 disjuntores subarranjo, padrão DIN	UN	1,0000 R\$	7,98 R\$
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0092 R\$	15,93 R\$
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	6,1080 R\$	0,02 R\$
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0003 R\$	270,72 R\$
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	6,1080 R\$	0,61 R\$
00500/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:				
00600/ORSE-MAT Custo - Outros:				
Encargos Sociais: 86,19%				
BDI: 25,00%				
PREÇO UNITÁRIO:				
				R\$ 133,43
07828/ORSE				
	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásico, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatos (INS.DIV.)	UN		R\$ 2.506,18
Mão de obra				
2438	ELETRICISTA	H	2,0602 R\$	7,73 R\$
8111	SERVENTE	H	2,0342 R\$	4,37 R\$
Equipamento				
38150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0106 R\$	35,64 R\$
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0321 R\$	4,19 R\$
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0011 R\$	135,93 R\$
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0064 R\$	57,50 R\$
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0027 R\$	110,00 R\$
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0008 R\$	204,80 R\$
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002 R\$	580,00 R\$
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0003 R\$	555,00 R\$
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0109 R\$	7,08 R\$
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0002 R\$	572,20 R\$
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0549 R\$	10,80 R\$
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0050 R\$	204,00 R\$
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,4459 R\$	1,34 R\$
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0060 R\$	9,63 R\$
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0060 R\$	21,36 R\$
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0043 R\$	160,50 R\$
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0028 R\$	141,00 R\$
Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,0000 R\$	1,38 R\$
00485/ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	UN	1,0000 R\$	36,00 R\$
00689/ORSE	Chave liga-desliga 3x30a	UN	1,0000 R\$	27,00 R\$
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,0000 R\$	0,37 R\$
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0383 R\$	5,43 R\$
07638/ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásico, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatos	UN	1,0000 R\$	1.880,61 R\$
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0060 R\$	15,93 R\$
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,0000 R\$	0,02 R\$
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0002 R\$	270,72 R\$
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,0000 R\$	0,61 R\$
07826/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:				
07826/ORSE-MAT Custo - Outros:				
Encargos Sociais: 86,19%				
				R\$ 24,80
				R\$ 1.958,78
				R\$ 21,37

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
74131/1U					
BDI: 25,00%					
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 2.506,18					
74131/1U					
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Mão de obra					
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,0301 R\$	5,80	5,97
2436	ELETRICISTA	H	1,0301 R\$	7,73	7,96
Equipamento					
38150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0053 R\$	35,64	0,18
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0160 R\$	4,19	0,06
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0005 R\$	135,93	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032 R\$	57,60	0,18
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0013 R\$	110,00	0,14
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004 R\$	204,80	0,08
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00	0,05
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	0,07
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055 R\$	7,08	0,03
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275 R\$	10,80	0,29
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025 R\$	204,00	0,50
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,2230 R\$	1,34	0,29
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030 R\$	9,63	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030 R\$	21,36	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022 R\$	160,50	0,34
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014 R\$	141,00	0,20
Materiais					
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000 R\$	1,38	2,78
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000 R\$	0,37	0,74
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181 R\$	5,43	0,09
13399	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000 R\$	20,69	20,69
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030 R\$	15,93	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000 R\$	0,02	0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72	0,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000 R\$	0,51	1,22
74131/1U-M.O.					
Custo - Mão de Obra: R\$ 13,93					
74131/1U-MAT					
Custo - Outros: R\$ 28,21					
Encargos Sociais: 88,19% R\$ 12,00					
BDI: 25,00% R\$ 13,53					
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 67,67					
74131/5U					
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Mão de obra					
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,0903 R\$	5,80	17,92
2436	ELETRICISTA	H	3,0903 R\$	7,73	23,88
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0159 R\$	35,64	0,56
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0481 R\$	4,19	0,20
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0016 R\$	135,93	0,22
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0096 R\$	57,60	0,55
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0040 R\$	110,00	0,43
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0012 R\$	204,80	0,25
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0003 R\$	580,00	0,15
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0004 R\$	555,00	0,22
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0154 R\$	7,08	0,11
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0003 R\$	572,20	0,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0824 R\$	10,80	0,89
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0074 R\$	204,00	1,51
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,6699 R\$	1,34	0,89
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0091 R\$	9,63	0,08
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0091 R\$	21,36	0,19
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0055 R\$	160,50	1,03
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0043 R\$	141,00	0,60
Materiais					
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,0000 R\$	1,38	8,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,0000 R\$	0,37	2,22
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0544 R\$	5,43	0,29
12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	1,0000 R\$	302,14	302,14
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0091 R\$	15,93	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,0000 R\$	0,02	0,12
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0003 R\$	270,72	0,08
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	6,0000 R\$	0,51	3,56

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
741317U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
741317U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
						R\$ 503,47
741317U						
Mão de obra						
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,1204	R\$ 5,80	R\$ 23,89	
2436	ELETRICISTA	H	4,1204	R\$ 7,73	R\$ 31,85	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0212	R\$ 35,84	R\$ 0,75	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0641	R\$ 4,19	R\$ 0,26	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0022	R\$ 135,93	R\$ 0,29	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0128	R\$ 57,60	R\$ 0,73	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0053	R\$ 110,00	R\$ 0,58	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0016	R\$ 204,80	R\$ 0,33	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0004	R\$ 580,00	R\$ 0,20	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0005	R\$ 555,00	R\$ 0,30	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0218	R\$ 7,08	R\$ 0,15	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0004	R\$ 572,20	R\$ 0,20	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,1099	R\$ 10,80	R\$ 1,18	
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0099	R\$ 204,00	R\$ 2,02	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	0,8919	R\$ 1,34	R\$ 1,19	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0121	R\$ 9,63	R\$ 0,11	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0121	R\$ 21,36	R\$ 0,25	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0086	R\$ 160,50	R\$ 1,38	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0058	R\$ 141,00	R\$ 0,81	
Materiais						
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	8,0000	R\$ 1,38	R\$ 11,04	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	8,0000	R\$ 0,37	R\$ 2,96	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0726	R\$ 5,43	R\$ 0,39	
12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	R\$ 515,07	R\$ 515,07	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0121	R\$ 15,93	R\$ 0,19	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	8,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,16	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0004	R\$ 270,72	R\$ 0,11	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	8,0000	R\$ 0,61	R\$ 4,88	
741317U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
741317U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
						R\$ 511,63
83463U						
Mão de obra						
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,0602	R\$ 5,80	R\$ 11,94	
2436	ELETRICISTA	H	2,0602	R\$ 7,73	R\$ 15,82	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0106	R\$ 35,84	R\$ 0,37	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0321	R\$ 4,19	R\$ 0,13	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0011	R\$ 135,93	R\$ 0,14	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0084	R\$ 57,60	R\$ 0,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0027	R\$ 110,00	R\$ 0,29	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0008	R\$ 204,80	R\$ 0,16	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002	R\$ 580,00	R\$ 0,10	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0003	R\$ 555,00	R\$ 0,15	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0109	R\$ 7,08	R\$ 0,07	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0002	R\$ 572,20	R\$ 0,10	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0549	R\$ 10,80	R\$ 0,59	
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0050	R\$ 204,00	R\$ 1,01	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	0,4459	R\$ 1,34	R\$ 0,59	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0060	R\$ 9,63	R\$ 0,05	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0060	R\$ 21,36	R\$ 0,12	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0043	R\$ 160,50	R\$ 0,69	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0029	R\$ 141,00	R\$ 0,40	
Materiais						
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,0000	R\$ 1,38	R\$ 5,52	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,0000	R\$ 0,37	R\$ 1,48	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0363	R\$ 5,43	R\$ 0,19	
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,0000	R\$ 188,30	R\$ 188,30	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0060	R\$ 15,93	R\$ 0,09	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,08	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0002	R\$ 270,72	R\$ 0,05	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



GRU	SUBGRU	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR	UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,0000	R\$	0,61	R\$ 2,44
83483U-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$ 27,86
83483U-MAT	Custo - Outros:						R\$ 203,47
	Encargos Sociais: 88,19%						R\$ 24,01
	BDI: 25,00%						R\$ 63,83
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 319,17
AD.03836ORSE		Caixa em chapa metálica galvanizada 20 x 30 x 20cm, para quadro de comando (INS.DIV.)	UN				R\$ 181,32
	Mão de obra						
	2436	ELETRICISTA	H	2,9602	R\$	7,73	R\$ 15,92
	Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0053	R\$	35,64	R\$ 0,18
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0160	R\$	4,19	R\$ 0,06
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0005	R\$	135,93	R\$ 0,07
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	R\$	57,60	R\$ 0,18
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013	R\$	110,00	R\$ 0,14
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004	R\$	204,80	R\$ 0,08
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M, ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	500,00	R\$ 0,05
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,07
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055	R\$	7,08	R\$ 0,03
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$ 0,05
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275	R\$	10,80	R\$ 0,29
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025	R\$	204,00	R\$ 0,50
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2230	R\$	1,34	R\$ 0,29
	36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$	9,63	R\$ 0,02
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$	21,36	R\$ 0,06
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022	R\$	160,50	R\$ 0,34
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014	R\$	141,00	R\$ 0,20
	Material						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	1,38	R\$ 2,76
09108ORSE		Caixa quadro elétrico em chapa metálica d=20 x 30 x 20cm	UN	1,0000	R\$	107,90	R\$ 107,90
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,37	R\$ 0,74
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181	R\$	5,43	R\$ 0,09
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	R\$	15,93	R\$ 0,04
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,02	R\$ 0,04
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,02
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,61	R\$ 1,22
AD.03836ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$ 15,92
AD.03836ORSE-MAT	Custo - Outros:						R\$ 115,42
	Encargos Sociais: 88,19%						R\$ 13,72
	BDI: 25,00%						R\$ 38,28
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 181,32
61920U		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO; 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF-12/2015	M				R\$ 2,60
	Mão de obra						
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0250	R\$	5,80	R\$ 0,14
	2436	ELETRICISTA	H	0,0250	R\$	7,73	R\$ 0,19
	Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0002	R\$	35,64	R\$ -
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0005	R\$	4,19	R\$ -
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$ -
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$	57,60	R\$ -
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000	R\$	110,00	R\$ -
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M, ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	500,00	R\$ -
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0002	R\$	7,08	R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0006	R\$	10,80	R\$ -
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$	204,00	R\$ 0,01
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0067	R\$	1,34	R\$ -
	36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$	9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$	21,36	R\$ -
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$	160,50	R\$ 0,01
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000	R\$	141,00	R\$ -
	Material						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0600	R\$	1,38	R\$ 0,08
	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,1300	R\$	1,10	R\$ 1,30
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0600	R\$	0,37	R\$ 0,02
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0005	R\$	5,43	R\$ -
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0050	R\$	2,45	R\$ 0,02
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001	R\$	15,93	R\$ -
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0600	R\$	0,02	R\$ -
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -

Walter Lopes Engenharia Ltda
Viz. Cícero Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29931-D/PE
Diretor

Handwritten signature and initials.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0600	R\$ 0,61	R\$ 0,03
91926U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 0,33
91926U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 1,47
	Encargos Sociais: 66,19%					R\$ 0,28
	BDI: 25,00%					R\$ 0,52
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 2,60
91928U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$ 4,95
	Mão de obra					
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0412	R\$ 5,80	R\$ 0,23
2436		ELETRICISTA	H	0,0412	R\$ 7,73	R\$ 0,31
	Equipamento					
38150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0002	R\$ 35,64	R\$ -
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0006	R\$ 4,19	R\$ -
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$ 57,60	R\$ -
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ -
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359		ESMERILHadeira angular elétrica, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0002	R\$ 7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0011	R\$ 10,80	R\$ 0,01
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$ 204,00	R\$ 0,02
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0089	R\$ 1,34	R\$ 0,01
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 21,36	R\$ -
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$ 160,50	R\$ 0,01
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ -
	Material					
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0600	R\$ 1,38	R\$ 0,11
981		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	R\$ 2,29	R\$ 2,72
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0800	R\$ 0,37	R\$ 0,02
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0007	R\$ 5,43	R\$ -
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0090	R\$ 2,45	R\$ 0,02
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001	R\$ 15,93	R\$ -
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0800	R\$ 0,02	R\$ -
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0600	R\$ 0,61	R\$ 0,04
91928U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 0,64
91928U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 2,86
	Encargos Sociais: 66,19%					R\$ 0,46
	BDI: 25,00%					R\$ 0,99
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 4,95
91931U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MMF, ANTI-CHAMA 0,6H, 0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$ 7,80
	Mão de obra					
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0538	R\$ 5,80	R\$ 0,31
2436		ELETRICISTA	H	0,0538	R\$ 7,73	R\$ 0,41
	Equipamento					
38150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003	R\$ 35,64	R\$ -
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0008	R\$ 4,19	R\$ -
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$ 57,60	R\$ -
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ -
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359		ESMERILHadeira angular elétrica, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003	R\$ 7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0014	R\$ 10,80	R\$ 0,01
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$ 204,00	R\$ 0,02
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0116	R\$ 1,34	R\$ 0,01
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 21,36	R\$ -
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$ 160,50	R\$ 0,01
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,01
	Material					
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1040	R\$ 1,38	R\$ 0,14
994		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900	R\$ 3,73	R\$ 4,43
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1040	R\$ 0,37	R\$ 0,03
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0009	R\$ 5,43	R\$ -

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0090	R\$ 2,45	R\$ 0,02		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$ 15,93	R\$ -		
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1040	R\$ 0,02	R\$ -		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -		
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1040	R\$ 0,61	R\$ 0,06		
91931U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 0,72		
91931U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 4,74		
	Encargos Sociais: 86,18%				R\$ 0,62		
	BDI: 25,00%				R\$ 1,52		
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 7,60		
92980U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,91/0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			R\$ 8,01		
	Mão de obra						
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0093	R\$ 5,80	R\$ 0,05		
2436	ELETRICISTA	H	0,0093	R\$ 7,73	R\$ 0,07		
	Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0000	R\$ 35,64	R\$ -		
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0001	R\$ 4,19	R\$ -		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -		
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0000	R\$ 57,60	R\$ -		
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000	R\$ 110,00	R\$ -		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -		
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0000	R\$ 7,08	R\$ -		
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0002	R\$ 10,80	R\$ -		
38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0000	R\$ 204,00	R\$ -		
38144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0020	R\$ 1,34	R\$ -		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0000	R\$ 9,63	R\$ -		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0000	R\$ 21,36	R\$ -		
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0000	R\$ 160,50	R\$ -		
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000	R\$ 141,00	R\$ -		
	Materiais						
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0180	R\$ 1,38	R\$ 0,02		
1020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,91KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX, PIRELLI OU EQUIV	M	1,0270	R\$ 5,98	R\$ 6,14		
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0180	R\$ 0,37	R\$ -		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 90 M	UN	0,0002	R\$ 5,43	R\$ -		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0100	R\$ 2,45	R\$ 0,02		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0000	R\$ 15,93	R\$ -		
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0180	R\$ 0,02	R\$ -		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -		
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0180	R\$ 0,61	R\$ 0,01		
92980U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 0,12		
92980U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 6,19		
	Encargos Sociais: 86,18%				R\$ 0,10		
	BDI: 25,00%				R\$ 1,60		
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 8,01		
92982U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,91/0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			R\$ 12,23		
	Mão de obra						
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0134	R\$ 5,80	R\$ 0,07		
2436	ELETRICISTA	H	0,0134	R\$ 7,73	R\$ 0,10		
	Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0001	R\$ 35,64	R\$ -		
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0002	R\$ 4,19	R\$ -		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -		
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0000	R\$ 57,60	R\$ -		
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000	R\$ 110,00	R\$ -		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -		
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001	R\$ 7,08	R\$ -		
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0004	R\$ 10,80	R\$ -		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0000	R\$ 204,00	R\$ -		
38144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0029	R\$ 1,34	R\$ -		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0000	R\$ 9,63	R\$ -		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0000	R\$ 21,36	R\$ -		
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0000	R\$ 160,50	R\$ -		
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000	R\$ 141,00	R\$ -		
	Materiais						
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0260	R\$ 1,38	R\$ 0,03		

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinícius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
 Diretor

Handwritten signature and initials

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
995		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,81 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270	9,18	9,42	
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0260	0,37	-	
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0002	5,43	-	
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0100	2,45	0,02	
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0000	15,93	-	
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0260	0,02	-	
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	270,72	-	
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0260	0,61	0,01	
92982U-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$ 0,17
92982U-MAT		Custo - Outros:					R\$ 9,48
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 0,14
		BDI: 25,00%					R\$ 2,44
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 12,23
92984U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTI-CHAMA 0,61, 0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M				R\$ 20,25
	Mão de obra						
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0659	5,80	0,38	
2436		ELETRICISTA	H	0,0659	7,73	0,50	
	Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003	35,64	0,01	
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0010	4,19	-	
36399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	135,93	-	
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	57,50	0,01	
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0001	110,00	-	
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	204,80	-	
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	580,00	-	
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	555,00	-	
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003	7,08	-	
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	572,20	-	
12892		LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0018	10,80	0,01	
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	204,00	0,03	
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0143	1,34	0,01	
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	9,63	-	
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	21,36	-	
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	160,50	0,02	
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	141,00	0,01	
	Materiais						
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1280	1,38	0,17	
996		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,81 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150	13,97	14,17	
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1280	0,37	0,04	
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0012	5,43	-	
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0090	2,45	0,02	
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	15,93	-	
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1280	0,02	-	
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	270,72	-	
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1280	0,61	0,07	
92984U-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$ 0,88
92984U-MAT		Custo - Outros:					R\$ 14,57
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 0,75
		BDI: 25,00%					R\$ 4,06
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 20,25
92988U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMF, ANTI-CHAMA 0,81, 0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M				R\$ 34,22
	Mão de obra						
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0800	5,80	0,45	
2436		ELETRICISTA	H	0,0800	7,73	0,61	
	Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0006	35,64	0,01	
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0014	4,19	-	
36399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	135,93	-	
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	57,50	0,01	
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0001	110,00	0,01	
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	204,80	-	
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	580,00	-	
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	555,00	-	
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	7,08	-	
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	572,20	-	
12892		LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0024	10,80	0,02	
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	204,00	0,04	
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0194	1,34	0,02	
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	9,63	-	
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	21,36	-	
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	160,50	0,03	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00	R\$	0,01	
Materiais								
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1740 R\$	1,38	R\$	0,24	
1018	M	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,8/KV 50MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV 75 A 500 E PN-16 DN 75 A 400	M	1,0150 R\$	24,48	R\$	24,82	
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1740 R\$	0,37	R\$	0,06	
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0016 R\$	5,43	R\$	-	
21127	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0090 R\$	2,45	R\$	0,02	
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003 R\$	15,93	R\$	-	
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1740 R\$	0,02	R\$	-	
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-	
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1740 R\$	0,61	R\$	0,10	
92988U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	1,07	
92988U-MAT	Custo - Outros:					R\$	25,39	
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$	0,92	
	BDI: 25,00%					R\$	6,84	
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	34,22	
00723ORSE	UN	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. v1 33 valemam ou similar)	UN			R\$	4,52	
Mão de obra								
2436	H	ELETRICISTA	H	0,0610 R\$	7,73	R\$	0,47	
6111	H	SERVENTE	H	0,0610 R\$	4,37	R\$	0,26	
Equipamento								
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0003 R\$	35,64	R\$	0,01	
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0010 R\$	4,19	R\$	-	
36399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000 R\$	135,93	R\$	-	
12693	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002 R\$	57,60	R\$	0,01	
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$	-	
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$	-	
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-	
11359	UN	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	-	
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003 R\$	7,08	R\$	-	
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-	
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0016 R\$	10,80	R\$	0,01	
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001 R\$	204,00	R\$	0,03	
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0134 R\$	1,34	R\$	0,01	
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	9,63	R\$	-	
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	21,36	R\$	-	
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001 R\$	160,50	R\$	0,02	
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00	R\$	0,01	
Materiais								
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1200 R\$	1,38	R\$	0,16	
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1200 R\$	0,37	R\$	0,04	
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0011 R\$	5,43	R\$	-	
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002 R\$	15,93	R\$	-	
02003ORSE	UN	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. v1 33 valemam ou similar)	UN	1,0000 R\$	1,90	R\$	1,90	
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1200 R\$	0,02	R\$	-	
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-	
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1200 R\$	0,61	R\$	0,07	
00723ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	0,73	
00723ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$	2,27	
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$	0,62	
	BDI: 25,00%					R\$	0,90	
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	4,52	
00765ORSE	UN	Fornecimento e instalação de eletrocabo metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	UN			R\$	37,35	
Mão de obra								
2436	H	ELETRICISTA	H	0,2060 R\$	7,73	R\$	1,59	
6111	H	SERVENTE	H	0,2034 R\$	4,37	R\$	0,88	
Equipamento								
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0011 R\$	35,64	R\$	0,03	
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0032 R\$	4,19	R\$	0,01	
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01	
12693	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006 R\$	57,60	R\$	0,03	
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003 R\$	110,00	R\$	0,02	
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,01	
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	0,01	
11359	UN	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	0,01	
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011 R\$	7,08	R\$	-	
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	0,01	
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0055 R\$	10,80	R\$	0,05	
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005 R\$	204,00	R\$	0,10	
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0446 R\$	1,34	R\$	0,05	
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	9,63	R\$	-	
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	21,36	R\$	0,01	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURIBE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURIBE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. ORÇ.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004 R\$	160,50	R\$	0,06
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003 R\$	141,00	R\$	0,04
	Materiais						
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000 R\$	1,38	R\$	0,55
	00657ORSE	Eletrocaixa metálica perfurada 50 x 90 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	UN	1,0000 R\$	23,90	R\$	23,90
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000 R\$	0,37	R\$	0,14
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0036 R\$	5,43	R\$	0,01
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008 R\$	15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000 R\$	0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000 R\$	0,61	R\$	0,24
	00765ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	2,47
	00765ORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$	25,28
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$	2,12
		BDI: 25,00%				R\$	7,47
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	37,35
	04538ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocaixa perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M			R\$	19,82
	Mão de obra						
	2438	ELETRICISTA	H	0,4120 R\$	7,73	R\$	3,18
	6111	SERVENTE	H	0,4068 R\$	4,37	R\$	1,77
	Equipamento						
	38150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0021 R\$	35,84	R\$	0,07
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0064 R\$	4,19	R\$	0,02
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002 R\$	135,93	R\$	0,02
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0013 R\$	57,60	R\$	0,07
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0005 R\$	110,00	R\$	0,05
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$	0,03
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	0,02
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$	0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0022 R\$	7,08	R\$	0,01
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	0,02
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0110 R\$	10,80	R\$	0,11
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010 R\$	204,00	R\$	0,20
	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0092 R\$	1,34	R\$	0,11
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	9,63	R\$	0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	21,36	R\$	0,02
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009 R\$	160,50	R\$	0,13
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006 R\$	141,00	R\$	0,08
	Materiais						
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000 R\$	1,38	R\$	1,10
	04220ORSE	Eletrocaixa metálica perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	1,0000 R\$	3,72	R\$	3,72
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000 R\$	0,37	R\$	0,29
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0073 R\$	5,43	R\$	0,03
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012 R\$	15,93	R\$	0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000 R\$	0,02	R\$	0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000 R\$	0,61	R\$	0,48
	04538ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	4,85
	04538ORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$	6,66
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$	4,28
		BDI: 25,00%				R\$	3,98
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	19,82
	0814ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocaixa perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UN			R\$	12,25
	Mão de obra						
	2438	ELETRICISTA	H	0,6181 R\$	7,73	R\$	4,77
	6111	SERVENTE	H	0,6103 R\$	4,37	R\$	2,68
	Equipamento						
	38150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0032 R\$	35,84	R\$	0,11
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0096 R\$	4,19	R\$	0,04
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003 R\$	135,93	R\$	0,04
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019 R\$	57,60	R\$	0,11
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0008 R\$	110,00	R\$	0,08
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$	0,05
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00	R\$	0,03
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$	0,04
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0033 R\$	7,08	R\$	0,02
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20	R\$	0,03
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0165 R\$	10,80	R\$	0,17
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015 R\$	204,00	R\$	0,30
	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,1338 R\$	1,34	R\$	0,17
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018 R\$	9,63	R\$	0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018 R\$	21,36	R\$	0,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013	R\$	160,50	R\$			0,20
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009	R\$	141,00	R\$			0,12
Materiais										
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000	R\$	1,38	R\$			1,65
03633/ORSE		Eletrocalha metálica perfolada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20kg/m, (ref.: mopa ou similar)	UN	1,0000	R\$	47,50	R\$			47,50
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000	R\$	0,37	R\$			0,44
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0109	R\$	5,43	R\$			0,05
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018	R\$	15,93	R\$			0,02
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000	R\$	0,02	R\$			0,02
36396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$			0,01
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000	R\$	0,81	R\$			0,73
06684/ORSE-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$			7,43
06684/ORSE-MAT		Custo - Outros:					R\$			51,97
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$			6,40
		BDI: 25,00%					R\$			16,45
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$			82,25
06686/ORSE		Té horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN				R\$			24,85
Mão de obra										
2436		ELETRICISTA	H	0,2060	R\$	7,73	R\$			1,59
6111		SERVEnte	H	0,2034	R\$	4,37	R\$			0,88
Equipamento										
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011	R\$	35,64	R\$			0,03
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0032	R\$	4,19	R\$			0,01
36399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$			0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$	57,60	R\$			0,03
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$			0,02
36476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$			0,01
36477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$			0,01
11359		ESMERILHadeira angular elétrica, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$			0,01
36382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011	R\$	7,08	R\$			-
36413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$			0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0055	R\$	10,80	R\$			0,05
36148		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$	204,00	R\$			0,10
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0448	R\$	1,34	R\$			0,05
36393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	9,63	R\$			-
36390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	21,36	R\$			0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$			0,06
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00	R\$			0,04
Materiais										
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$	1,38	R\$			0,56
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$	0,37	R\$			0,14
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0036	R\$	5,43	R\$			0,01
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$	15,93	R\$			-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$	0,02	R\$			-
36396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$			-
06611/ORSE		Té horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	1,0000	R\$	13,90	R\$			13,90
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$	0,61	R\$			0,24
06686/ORSE-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$			2,47
06686/ORSE-MAT		Custo - Outros:					R\$			15,29
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$			2,12
		BDI: 25,00%					R\$			4,97
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$			24,85
06687/ORSE		Té horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN				R\$			37,41
Mão de obra										
2436		ELETRICISTA	H	0,2060	R\$	7,73	R\$			1,59
6111		SERVEnte	H	0,2034	R\$	4,37	R\$			0,88
Equipamento										
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011	R\$	35,64	R\$			0,03
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0032	R\$	4,19	R\$			0,01
36399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$			0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$	57,60	R\$			0,03
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$			0,02
36476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$			0,01
36477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$			0,01
11359		ESMERILHadeira angular elétrica, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$			0,01
36382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011	R\$	7,08	R\$			-
36413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$			0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0055	R\$	10,80	R\$			0,05
36148		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$	204,00	R\$			0,10
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0448	R\$	1,34	R\$			0,05
36393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	9,63	R\$			-
36390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	21,36	R\$			0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *63* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$			0,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00	R\$ 0,04
Materiais						
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$	1,38	R\$ 0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$	0,37	R\$ 0,14
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0036	R\$	5,43	R\$ 0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$	15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$	0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
04096ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	1,0000	R\$	40,00	R\$ 40,00
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$	0,61	R\$ 0,24
08687ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 2,47						
08687ORSE-MAT Custo - Outros: R\$ 41,36						
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 2,12						
BDI: 25,00% R\$ 11,49						
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 57,47						
08688ORSE Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar) UN R\$ 25,22						
Mão de obra						
2436	ELETRICISTA	H	0,2060	R\$	7,73	R\$ 1,59
6111	SERVENTE	H	0,2034	R\$	4,37	R\$ 0,88
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011	R\$	35,64	R\$ 0,03
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0032	R\$	4,19	R\$ 0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$	57,60	R\$ 0,03
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$ 0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,01
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011	R\$	7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0055	R\$	10,80	R\$ 0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$	204,00	R\$ 0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0448	R\$	1,34	R\$ 0,05
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	21,36	R\$ 0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$ 0,06
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00	R\$ 0,04
Materiais						
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$	1,38	R\$ 0,55
08945ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	UN	1,0000	R\$	14,20	R\$ 14,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$	0,37	R\$ 0,14
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0036	R\$	5,43	R\$ 0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$	15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$	0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$	0,61	R\$ 0,24
08688ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 2,47						
08688ORSE-MAT Custo - Outros: R\$ 15,59						
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 2,12						
BDI: 25,00% R\$ 5,04						
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 25,22						
08689ORSE-S Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar) UN R\$ 31,41						
Mão de obra						
2436	ELETRICISTA	H	0,2060	R\$	7,73	R\$ 1,59
6111	SERVENTE	H	0,2034	R\$	4,37	R\$ 0,88
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011	R\$	35,64	R\$ 0,03
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0032	R\$	4,19	R\$ 0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$	57,60	R\$ 0,03
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$ 0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,01
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011	R\$	7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0055	R\$	10,80	R\$ 0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$	204,00	R\$ 0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0448	R\$	1,34	R\$ 0,05
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	21,36	R\$ 0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$ 0,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	VALOR	PREÇO UNITÁRIO
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003 R\$	141,00	R\$ 0,04
Materiais						
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000 R\$	1,38	R\$ 0,55
08346/ORSE		Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocabla metálica, com ângulo 90°	UN	1,0000 R\$	19,15	R\$ 19,15
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000 R\$	0,37	R\$ 0,14
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0036 R\$	5,43	R\$ 0,01
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006 R\$	15,93	R\$ -
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000 R\$	0,02	R\$ -
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ -
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000 R\$	0,61	R\$ 0,24
06689/ORSE-S.M.O. Custo - Mão de Obra:						
06689/ORSE-S.MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 88,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
R\$ 2,47						
R\$ 20,54						
R\$ 2,12						
R\$ 6,28						
R\$ 31,41						
08701/ORSE Curva de Inversão 100x100 mm para eletrocabla metálica						
Mão de obra						
2436		ELETRICISTA	H	0,4120 R\$	7,73	R\$ 3,18
6111		SERVEANTE	H	0,4068 R\$	4,37	R\$ 1,77
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0021 R\$	35,64	R\$ 0,07
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0064 R\$	4,19	R\$ 0,02
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002 R\$	135,93	R\$ 0,02
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0013 R\$	57,60	R\$ 0,07
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005 R\$	110,00	R\$ 0,05
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$ 0,03
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ 0,02
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$ 0,03
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0022 R\$	7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ 0,02
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0110 R\$	10,80	R\$ 0,11
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010 R\$	204,00	R\$ 0,20
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0892 R\$	1,34	R\$ 0,11
36393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	9,63	R\$ 0,01
36390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	21,36	R\$ 0,02
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009 R\$	160,50	R\$ 0,13
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006 R\$	141,00	R\$ 0,06
Materiais						
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000 R\$	1,38	R\$ 1,10
04015/ORSE		Curva de Inversão 100 x 100 mm para eletrocabla metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	1,0000 R\$	14,90	R\$ 14,90
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000 R\$	0,37	R\$ 0,28
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0073 R\$	5,43	R\$ 0,03
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012 R\$	15,93	R\$ 0,01
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000 R\$	0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ 0,01
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000 R\$	0,61	R\$ 0,48
08701/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:						
08701/ORSE-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
R\$ 4,85						
R\$ 17,83						
R\$ 4,26						
R\$ 6,76						
R\$ 33,80						
55885U ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
Mão de obra						
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4635 R\$	5,80	R\$ 2,68
2436		ELETRICISTA	H	0,4635 R\$	7,73	R\$ 3,58
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0024 R\$	35,64	R\$ 0,08
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0072 R\$	4,19	R\$ 0,03
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002 R\$	135,93	R\$ 0,03
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0014 R\$	57,60	R\$ 0,08
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008 R\$	110,00	R\$ 0,06
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$ 0,03
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ 0,02
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$ 0,03
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025 R\$	7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ 0,02
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0124 R\$	10,80	R\$ 0,13
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011 R\$	204,00	R\$ 0,22
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1003 R\$	1,34	R\$ 0,13
36393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014 R\$	9,63	R\$ 0,01
36390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014 R\$	21,36	R\$ 0,02
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010 R\$	160,50	R\$ 0,15
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006 R\$	141,00	R\$ 0,09

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Materiais							
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	1,38	R\$ 1,24
2686		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,1000	R\$	4,64	R\$ 5,10
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	0,37	R\$ 0,33
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0082	R\$	5,43	R\$ 0,04
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014	R\$	15,93	R\$ 0,02
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	0,02	R\$ 0,01
58396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ 0,01
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	0,61	R\$ 0,54
55865U-M.O. Custo - Mão de Obra:							
55865U-MAT	Custo - Outros:						R\$ 6,26
Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 8,43	
BDI: 25,00%						R\$ 5,39	
PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 5,02	
PREÇO TOTAL:						R\$ 25,10	
55866U							
		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 50MM (2"), INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				R\$ 29,13
Mão de obra							
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4635	R\$	5,80	R\$ 2,68
2436		ELETRICISTA	H	0,4635	R\$	7,73	R\$ 3,58
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0024	R\$	35,84	R\$ 0,08
10		BALDE PLÁSTICO CAP. 10L	UN	0,0072	R\$	4,19	R\$ 0,03
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$ 0,03
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0014	R\$	57,60	R\$ 0,08
2711		CARRINHO DE MAD. DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006	R\$	110,00	R\$ 0,06
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$ 0,03
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,02
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,03
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025	R\$	7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,02
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0124	R\$	10,80	R\$ 0,13
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011	R\$	204,00	R\$ 0,22
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1003	R\$	1,34	R\$ 0,13
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$	9,63	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$	21,36	R\$ 0,02
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010	R\$	150,50	R\$ 0,15
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$	141,00	R\$ 0,09
Materiais							
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	1,38	R\$ 1,24
2681		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,1000	R\$	7,58	R\$ 8,33
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	0,37	R\$ 0,33
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0082	R\$	5,43	R\$ 0,04
25968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014	R\$	15,93	R\$ 0,02
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	0,02	R\$ 0,01
58396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ 0,01
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	0,61	R\$ 0,54
55866U-M.O. Custo - Mão de Obra:							
55866U-MAT	Custo - Outros:						R\$ 6,26
Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 11,66	
BDI: 25,00%						R\$ 5,29	
PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 5,82	
PREÇO TOTAL:						R\$ 29,13	
742521U							
		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				R\$ 19,76
Mão de obra							
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3090	R\$	5,80	R\$ 1,79
2436		ELETRICISTA	H	0,3090	R\$	7,73	R\$ 2,38
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0016	R\$	35,84	R\$ 0,05
10		BALDE PLÁSTICO CAP. 10L	UN	0,0048	R\$	4,19	R\$ 0,02
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$ 0,02
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	R\$	57,60	R\$ 0,05
2711		CARRINHO DE MAD. DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$ 0,04
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,02
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,02
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0016	R\$	7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0082	R\$	10,80	R\$ 0,08
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$	204,00	R\$ 0,15
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,9659	R\$	1,34	R\$ 0,08
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	21,36	R\$ 0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$	160,50	R\$ 0,10
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$ 0,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL, 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000	R\$ 1,38	R\$ 0,82
2685		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,1000	R\$ 3,17	R\$ 3,48
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000	R\$ 0,37	R\$ 0,22
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0054	R\$ 5,43	R\$ 0,02
25956		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$ 15,93	R\$ 0,01
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000	R\$ 0,61	R\$ 0,36
74252/U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
74252/U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
R\$ 4,17						
R\$ 5,65						
R\$ 3,59						
R\$ 3,35						
R\$ 16,78						
83407U		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 24,52
Mão de obra						
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4635	R\$ 5,80	R\$ 2,68
2436		ELETRICISTA	H	0,4635	R\$ 7,73	R\$ 3,58
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0024	R\$ 35,64	R\$ 0,08
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0072	R\$ 4,19	R\$ 0,03
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,03
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0014	R\$ 57,60	R\$ 0,08
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006	R\$ 110,00	R\$ 0,06
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,03
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0124	R\$ 10,80	R\$ 0,13
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011	R\$ 204,00	R\$ 0,22
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1003	R\$ 1,34	R\$ 0,13
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$ 21,38	R\$ 0,02
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010	R\$ 160,50	R\$ 0,15
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$ 141,00	R\$ 0,09
Materiais						
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$ 1,38	R\$ 1,24
2684		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,1000	R\$ 4,22	R\$ 4,64
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$ 0,37	R\$ 0,33
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0082	R\$ 5,43	R\$ 0,04
25956		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014	R\$ 15,93	R\$ 0,02
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$ 0,61	R\$ 0,54
83407U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
83407U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
R\$ 6,26						
R\$ 7,97						
R\$ 5,29						
R\$ 4,90						
R\$ 24,52						
83408U		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (2 1/2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 40,21
Mão de obra						
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,8161	R\$ 5,80	R\$ 3,58
2436		ELETRICISTA	H	0,8161	R\$ 7,73	R\$ 4,77
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0032	R\$ 35,64	R\$ 0,11
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0096	R\$ 4,19	R\$ 0,04
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,04
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019	R\$ 57,60	R\$ 0,11
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008	R\$ 110,00	R\$ 0,08
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,05
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,03
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,04
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0033	R\$ 7,08	R\$ 0,02
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,03
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0165	R\$ 10,80	R\$ 0,17
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015	R\$ 204,00	R\$ 0,30
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1338	R\$ 1,34	R\$ 0,17
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 21,38	R\$ 0,03
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013	R\$ 160,50	R\$ 0,20
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009	R\$ 141,00	R\$ 0,12
Materiais						

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000 R\$	1,38 R\$	1,65
2682	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	1,1000 R\$	11,06 R\$	12,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000 R\$	0,37 R\$	0,44
12915	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0109 R\$	5,43 R\$	0,05
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018 R\$	15,93 R\$	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000 R\$	0,02 R\$	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$	0,01
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000 R\$	0,81 R\$	0,73
83408U-M.O. Custo - Mão de Obra:					
83408U-MAT Custo - Outros:					
Encargos Sociais: 86,19%					
BDI: 25,00%					
PREÇO UNITÁRIO:					
AD.08333ORSE					
Redução à esquerda ou à direita 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) (INS.DIV.)					
Mão de obra					
2436	ELETRICISTA	H	0,1545 R\$	7,73 R\$	1,19
6111	SERVENTE	H	0,1526 R\$	4,37 R\$	0,66
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0008 R\$	35,64 R\$	0,02
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0024 R\$	4,19 R\$	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$	0,01
12993	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005 R\$	57,60 R\$	0,02
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00 R\$	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$	0,01
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	565,00 R\$	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008 R\$	7,08 R\$	-
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-
12992	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0041 R\$	10,80 R\$	0,04
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004 R\$	204,00 R\$	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0334 R\$	1,34 R\$	0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	9,63 R\$	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	21,36 R\$	-
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50 R\$	0,05
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00 R\$	0,03
Materiais					
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	1,38 R\$	0,41
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,37 R\$	0,11
12915	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0027 R\$	5,43 R\$	0,01
08314ORSE	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	UN	1,0000 R\$	20,62 R\$	20,62
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005 R\$	15,93 R\$	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,02 R\$	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,61 R\$	0,18
AD.08353ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:					
AD.08353ORSE-MAT Custo - Outros:					
Encargos Sociais: 86,19%					
BDI: 25,00%					
PREÇO UNITÁRIO:					
AD.08887ORSE					
Tê vertical 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (INS.DIV.)					
Mão de obra					
2436	ELETRICISTA	H	0,2050 R\$	7,73 R\$	1,59
6111	SERVENTE	H	0,2034 R\$	4,37 R\$	0,88
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0011 R\$	35,64 R\$	0,03
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0032 R\$	4,19 R\$	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$	0,01
12993	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006 R\$	57,60 R\$	0,03
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003 R\$	110,00 R\$	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$	0,01
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	0,01
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	565,00 R\$	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011 R\$	7,08 R\$	-
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	0,01
12992	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0055 R\$	10,80 R\$	0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005 R\$	204,00 R\$	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0448 R\$	1,34 R\$	0,05
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	9,63 R\$	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	21,36 R\$	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004 R\$	160,50 R\$	0,06
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003 R\$	141,00 R\$	0,04
Materiais					
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000 R\$	1,38 R\$	0,55

Walter Lopes Engenharia
 V. Alcides Soares
 Eng. Civil - CREA 12.207
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$ 0,37	R\$	0,14
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0036	R\$ 5,43	R\$	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$ 15,93	R\$	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$ 0,02	R\$	-
36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
04087/ORSE	Tô vertical 100 x 100 mm para eletrocabla metálica (ref. Mops ou similar)	UN	1,0000	R\$ 45,00	R\$	45,00
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$ 0,61	R\$	0,24
AD.08687/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:						
AD.08687/ORSE-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
R\$ 63,72						
CMP.000056						
SUPORTE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA # 50 X 50 X 3000 MM (CONJ. COM 02 UNIDADES) (INS.DIV.)						
Mão de obra						
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2060	R\$ 5,80	R\$	1,19
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0005	R\$ 35,64	R\$	0,01
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0016	R\$ 4,19	R\$	-
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$	-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$ 57,50	R\$	0,01
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$ 7,08	R\$	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0027	R\$ 10,80	R\$	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0223	R\$ 1,34	R\$	0,02
36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$	-
36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$	0,03
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$	0,02
Material						
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000	R\$ 1,38	R\$	0,27
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	4,0000	R\$ 4,22	R\$	16,88
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	4,0000	R\$ 0,37	R\$	1,48
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000	R\$ 0,37	R\$	0,07
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018	R\$ 5,43	R\$	-
06554/ORSE	Parafuso cabeça lenthia auto-tavanho 1/4" x 1/2"	UN	4,0000	R\$ 0,10	R\$	0,40
14148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	4,0000	R\$ 0,97	R\$	3,88
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000	R\$ 0,02	R\$	-
36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
CMP.COTAÇÃO.00062	SUPORTE HORIZONTAL 50X50MM PARA ELETROCALHA	UN	2,0000	R\$ 1,73	R\$	3,46
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000	R\$ 0,61	R\$	0,12
CMP.000056-M.O. Custo - Mão de Obra:						
CMP.000056-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
R\$ 36,17						
CMP.000057						
SUPORTE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA # 100 X 75 X 3000 MM (CONJ. COM 02 UNIDADES) (INS.DIV.)						
Mão de obra						
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2060	R\$ 5,80	R\$	1,19
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0005	R\$ 35,64	R\$	0,01
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0016	R\$ 4,19	R\$	-
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$	-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$ 57,50	R\$	0,01
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$ 7,08	R\$	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0027	R\$ 10,80	R\$	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0223	R\$ 1,34	R\$	0,02
36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$	-
36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$	0,03
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$	0,02

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinte e Nove de Setembro
Eng. Civil - CRA 23931-1/RS
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Jussara, 179 - sala 63 - Inibitrem - Recife - PE - CEP 51200-070
Fone: (51) 3339-5222 - e-mail: walterlopes@walterlopes.com.br
CNPJ: 08.275.904/0001-44 (inscrição Municipal: 334.326-1)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QTD.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	QTD. UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		Materiais					
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000 R\$	1,38	R\$	0,27
	11287	ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	4,0000 R\$	4,22	R\$	18,83
	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	4,0000 R\$	0,37	R\$	1,48
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000 R\$	0,37	R\$	0,07
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018 R\$	5,43	R\$	-
	06554ORSE	Parafuso cabeça lãzinha auto-lavante 1/4" x 1/2"	UN	4,0000 R\$	0,10	R\$	0,40
	14148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	4,0000 R\$	0,97	R\$	3,88
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003 R\$	15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000 R\$	0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-
	CMP.COTAÇÃO.00063	SUORTE HORIZONTAL 100X75MM PARA ELETROCALHA	UN	2,0000 R\$	3,51	R\$	7,02
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000 R\$	0,61	R\$	0,12
	CMP.000057-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	1,19
	CMP.000057-MAT	Custo - Outros:				R\$	30,29
		Encargos Sociais: 88,19%				R\$	1,02
		BDI: 25,00%				R\$	8,12
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	40,62
	07810ORSE	Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Silenloque, Plai ou similar, inclusive caixa pvc 4x2 e placa	UN			R\$	25,73
		Mão de obra					
	2436	ELETRICISTA	H	0,5151 R\$	7,73	R\$	3,98
	6111	SERVENTE	H	0,5086 R\$	4,37	R\$	2,22
		Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026 R\$	35,64	R\$	0,09
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0080 R\$	4,19	R\$	0,03
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003 R\$	135,93	R\$	0,03
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0018 R\$	57,60	R\$	0,09
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007 R\$	110,00	R\$	0,07
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$	0,04
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	0,02
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$	0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027 R\$	7,08	R\$	0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	0,02
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0137 R\$	10,80	R\$	0,14
	38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012 R\$	204,80	R\$	0,25
	38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1115 R\$	1,34	R\$	0,14
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015 R\$	9,63	R\$	0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015 R\$	21,38	R\$	0,03
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011 R\$	160,50	R\$	0,17
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007 R\$	141,00	R\$	0,10
		Materiais					
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000 R\$	1,38	R\$	1,38
	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000 R\$	2,18	R\$	2,18
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000 R\$	0,37	R\$	0,37
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0091 R\$	5,43	R\$	0,04
	04274ORSE	Interruptor alumínio, bipolar simples, 25A, ref.2516, Linha Silenloque, Plai ou similar	UN	1,0000 R\$	3,15	R\$	3,15
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015 R\$	15,93	R\$	0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000 R\$	0,02	R\$	0,02
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72	R\$	0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000 R\$	0,61	R\$	0,61
	07810ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	6,20
	07810ORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$	9,05
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$	6,34
		BDI: 25,00%				R\$	5,14
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	25,73
	919400	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO); PVC; INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UN			R\$	13,30
		Mão de obra					
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2544 R\$	5,80	R\$	1,47
	2436	ELETRICISTA	H	0,2544 R\$	7,73	R\$	1,96
	6111	SERVENTE	H	0,0078 R\$	4,37	R\$	0,03
		Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0013 R\$	35,64	R\$	0,04
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0040 R\$	4,19	R\$	0,01
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008 R\$	57,60	R\$	0,04
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003 R\$	110,00	R\$	0,03
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,02
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	0,01
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0014 R\$	7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0069 R\$	10,80	R\$	0,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
36146	UN	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0006 R\$	204,00	R\$	0,12	
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0559 R\$	1,34	R\$	0,07	
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008 R\$	9,63	R\$	-	
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008 R\$	21,36	R\$	0,01	
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005 R\$	160,50	R\$	0,08	
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004 R\$	141,00	R\$	0,05	
Materiais								
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5016 R\$	1,38	R\$	0,69	
370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0010 R\$	67,00	R\$	0,06	
1872	UN	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000 R\$	2,18	R\$	2,18	
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3974 R\$	0,44	R\$	0,17	
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5016 R\$	0,37	R\$	0,18	
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0045 R\$	5,43	R\$	0,02	
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008 R\$	15,93	R\$	0,01	
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5016 R\$	0,02	R\$	0,01	
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-	
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5016 R\$	0,61	R\$	0,30	
91940U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$	3,46	
91940U-MAT		Custo - Outros:				R\$	4,20	
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$	2,98	
		BDI: 25,00%				R\$	2,66	
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	13,30	
91953U	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO); 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 122015	UN			R\$	23,75	
Mão de obra								
247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2318 R\$	5,80	R\$	1,34	
2436	H	ELETRICISTA	H	0,3595 R\$	7,73	R\$	2,77	
Equipamento								
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0015 R\$	35,64	R\$	0,05	
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0046 R\$	4,19	R\$	0,01	
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002 R\$	135,93	R\$	0,02	
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009 R\$	57,60	R\$	0,05	
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004 R\$	110,00	R\$	0,04	
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,02	
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	0,01	
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	556,00	R\$	0,02	
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0016 R\$	7,08	R\$	0,01	
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	0,01	
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CAVO CURTO	PAR	0,0079 R\$	10,80	R\$	0,08	
36146	UN	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007 R\$	204,00	R\$	0,14	
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0640 R\$	1,34	R\$	0,08	
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009 R\$	9,63	R\$	-	
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009 R\$	21,36	R\$	0,01	
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006 R\$	160,50	R\$	0,09	
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004 R\$	141,00	R\$	0,05	
Materiais								
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5740 R\$	1,38	R\$	0,79	
38094	UN	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000 R\$	2,39	R\$	2,39	
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5740 R\$	0,37	R\$	0,21	
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0052 R\$	5,43	R\$	0,02	
38112	UN	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000 R\$	5,64	R\$	5,64	
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009 R\$	15,93	R\$	0,01	
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5740 R\$	0,02	R\$	0,01	
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-	
38099	UN	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000 R\$	1,24	R\$	1,24	
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5740 R\$	0,61	R\$	0,35	
91953U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$	4,11	
91953U-MAT		Custo - Outros:				R\$	11,35	
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$	3,54	
		BDI: 25,00%				R\$	4,75	
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	23,75	
91955U	UN	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO); 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 122015	UN			R\$	29,35	
Mão de obra								
247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3173 R\$	5,80	R\$	1,84	
2436	H	ELETRICISTA	H	0,4450 R\$	7,73	R\$	3,43	
Equipamento								
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0020 R\$	35,64	R\$	0,08	
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0059 R\$	4,19	R\$	0,02	
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002 R\$	135,93	R\$	0,02	
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012 R\$	57,60	R\$	0,06	
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005 R\$	110,00	R\$	0,05	
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$	0,03	

Walter Lopes Engenharia Lda
 WALTER LOPES ENGENHARIA
 Eng. Civil - CREA 12241-D/PE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 99, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COSTO	UNITARIO	PREÇO UNITARIO
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$ 0,02
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0020 R\$	7,08	R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0102 R\$	10,80	R\$ 0,10
	36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009 R\$	204,00	R\$ 0,18
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0826 R\$	1,34	R\$ 0,11
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011 R\$	9,63	R\$ 0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011 R\$	21,36	R\$ 0,02
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008 R\$	160,50	R\$ 0,12
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005 R\$	141,00	R\$ 0,07
Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7400 R\$	1,38	R\$ 1,02
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000 R\$	2,39	R\$ 2,39
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7400 R\$	0,37	R\$ 0,27
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0067 R\$	5,43	R\$ 0,03
	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000 R\$	7,34	R\$ 7,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011 R\$	15,93	R\$ 0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7400 R\$	0,02	R\$ 0,01
	36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ 0,01
	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000 R\$	1,24	R\$ 1,24
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7400 R\$	0,61	R\$ 0,46
91959U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 5,27
91959U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 13,67
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 4,54
	BDI: 25,00%					R\$ 5,87
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 29,35
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2015	UN				R\$ 37,75
Mão de obra						
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4017 R\$	5,80	R\$ 2,33
	2436	ELETRICISTA	H	0,5295 R\$	7,73	R\$ 4,09
Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0024 R\$	35,64	R\$ 0,08
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0072 R\$	4,19	R\$ 0,03
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002 R\$	136,93	R\$ 0,03
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0014 R\$	57,50	R\$ 0,08
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006 R\$	110,00	R\$ 0,06
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$ 0,03
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ 0,02
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$ 0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025 R\$	7,08	R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ 0,02
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0124 R\$	10,80	R\$ 0,13
	36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011 R\$	204,00	R\$ 0,22
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1008 R\$	1,34	R\$ 0,13
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014 R\$	9,63	R\$ 0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014 R\$	21,36	R\$ 0,02
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010 R\$	160,50	R\$ 0,15
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007 R\$	141,00	R\$ 0,09
Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9040 R\$	1,38	R\$ 1,24
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000 R\$	2,39	R\$ 2,39
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9040 R\$	0,37	R\$ 0,33
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0082 R\$	5,43	R\$ 0,04
	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000 R\$	5,64	R\$ 11,28
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014 R\$	15,93	R\$ 0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9040 R\$	0,02	R\$ 0,01
	36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ 0,01
	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000 R\$	1,24	R\$ 1,24
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9040 R\$	0,61	R\$ 0,55
91959U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 6,42
91959U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 18,25
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 5,83
	BDI: 25,00%					R\$ 7,55
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 37,75
91990U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2015	UN				R\$ 38,18
Mão de obra						
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3173 R\$	5,80	R\$ 1,84
	2436	ELETRICISTA	H	0,4450 R\$	7,73	R\$ 3,43

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Senhora Lopes
Eng. Civil - CREA 23331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0020	R\$ 35,64	R\$ 0,06
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0059	R\$ 4,19	R\$ 0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012	R\$ 57,60	R\$ 0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$ 110,00	R\$ 0,05
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERLHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0020	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0102	R\$ 10,80	R\$ 0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009	R\$ 204,00	R\$ 0,18
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0825	R\$ 1,34	R\$ 0,11
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 21,36	R\$ 0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$ 160,50	R\$ 0,12
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$ 141,00	R\$ 0,07
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7400	R\$ 1,38	R\$ 1,02
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7400	R\$ 0,37	R\$ 0,27
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0067	R\$ 5,43	R\$ 0,03
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011	R\$ 15,93	R\$ 0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7400	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
38101	TOMADA 2P-T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	R\$ 6,41	R\$ 6,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7400	R\$ 0,61	R\$ 0,45
91996U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 5,27
91996U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 12,74
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 4,54
	BDI: 25,00%				R\$ 5,63
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 28,18
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN			R\$ 30,43
Mão de obra					
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3173	R\$ 5,80	R\$ 1,84
2436	ELETRICISTA	H	0,4450	R\$ 7,73	R\$ 3,43
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0020	R\$ 35,64	R\$ 0,06
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0059	R\$ 4,19	R\$ 0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012	R\$ 57,60	R\$ 0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$ 110,00	R\$ 0,05
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERLHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0020	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0102	R\$ 10,80	R\$ 0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009	R\$ 204,00	R\$ 0,18
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0825	R\$ 1,34	R\$ 0,11
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 21,36	R\$ 0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$ 160,50	R\$ 0,12
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$ 141,00	R\$ 0,07
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7400	R\$ 1,38	R\$ 1,02
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7400	R\$ 0,37	R\$ 0,27
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0067	R\$ 5,43	R\$ 0,03
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011	R\$ 15,93	R\$ 0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7400	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7400	R\$ 0,61	R\$ 0,45
91997U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 5,27
91997U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 14,54
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 4,54
	BDI: 25,00%				R\$ 6,08
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 30,43

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vilanova - Coruipe - Alagoas
Eng. Civil - CREA 133911/AL-PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BARRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
92004U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			R\$ 46,58
Mão de obra					
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5717	R\$ 5,80	R\$ 3,31
2436	ELETRICISTA	H	0,6994	R\$ 7,73	R\$ 5,40
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0033	R\$ 35,64	R\$ 0,11
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0099	R\$ 4,19	R\$ 0,04
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0020	R\$ 57,60	R\$ 0,11
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008	R\$ 110,00	R\$ 0,09
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$ 0,05
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,04
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0034	R\$ 7,06	R\$ 0,02
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0169	R\$ 10,80	R\$ 0,18
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015	R\$ 204,00	R\$ 0,31
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1378	R\$ 1,34	R\$ 0,18
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0019	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0019	R\$ 21,36	R\$ 0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013	R\$ 160,50	R\$ 0,21
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009	R\$ 141,00	R\$ 0,12
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2340	R\$ 1,38	R\$ 1,70
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2340	R\$ 0,37	R\$ 0,45
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0112	R\$ 5,43	R\$ 0,06
25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0019	R\$ 15,93	R\$ 0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2340	R\$ 0,02	R\$ 0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	R\$ 6,41	R\$ 12,82
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2340	R\$ 0,61	R\$ 0,75
92004U-I.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 8,71
92004U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 21,06
	Encargos Sociais: 88,19%				R\$ 7,50
	BDI: 25,00%				R\$ 9,31
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 46,58
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			R\$ 42,13
Mão de obra					
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4862	R\$ 5,80	R\$ 2,82
2436	ELETRICISTA	H	0,6139	R\$ 7,73	R\$ 4,74
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0028	R\$ 35,64	R\$ 0,10
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0088	R\$ 4,19	R\$ 0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0017	R\$ 57,60	R\$ 0,09
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$ 110,00	R\$ 0,07
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,04
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,04
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0029	R\$ 7,06	R\$ 0,02
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0147	R\$ 10,80	R\$ 0,15
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0013	R\$ 204,00	R\$ 0,27
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1191	R\$ 1,34	R\$ 0,15
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0016	R\$ 21,36	R\$ 0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011	R\$ 160,50	R\$ 0,18
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0008	R\$ 141,00	R\$ 0,10
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0680	R\$ 1,38	R\$ 1,47
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0680	R\$ 0,37	R\$ 0,39
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0097	R\$ 5,43	R\$ 0,05
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	R\$ 5,84	R\$ 5,84
25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0016	R\$ 15,93	R\$ 0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0680	R\$ 0,02	R\$ 0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	R\$ 6,41	R\$ 6,41

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



GRU	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOT.
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0680	R\$	0,61 R\$ 0,66
92023U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 7,56
92023U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 19,64
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 6,51
	BDI: 25,00%					R\$ 8,42
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 42,13
00650ORSE		Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	UN			R\$ 45,48
	Mão de obra					
	2436	ELETRICISTA	H	0,7211	R\$	7,73 R\$ 5,57
	6111	SERVENTE	H	0,7120	R\$	4,37 R\$ 3,11
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0037	R\$	35,64 R\$ 0,13
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0112	R\$	4,19 R\$ 0,04
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0004	R\$	135,93 R\$ 0,05
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0022	R\$	57,60 R\$ 0,12
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0009	R\$	110,00 R\$ 0,10
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$	204,80 R\$ 0,05
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00 R\$ 0,03
	11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00 R\$ 0,05
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0038	R\$	7,08 R\$ 0,02
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20 R\$ 0,03
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0192	R\$	10,80 R\$ 0,20
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0017	R\$	204,00 R\$ 0,35
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1561	R\$	1,34 R\$ 0,20
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0021	R\$	9,63 R\$ 0,02
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0021	R\$	21,38 R\$ 0,04
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0015	R\$	160,50 R\$ 0,24
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0010	R\$	141,00 R\$ 0,14
	Materiais					
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$	1,38 R\$ 1,93
00445ORSE		Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado	UN	1,0000	R\$	15,00 R\$ 15,00
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$	0,37 R\$ 0,51
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0127	R\$	5,43 R\$ 0,06
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0021	R\$	15,93 R\$ 0,03
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$	0,02 R\$ 0,02
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72 R\$ 0,02
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$	0,61 R\$ 0,85
00650ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 8,68
00650ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$ 20,23
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 7,48
	BDI: 25,00%					R\$ 9,09
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 45,48
00699ORSE		Caixa de passagem em pvc tipo aquático, 100x100x50mm (INS.DIV.)	UN			R\$ 42,42
	Mão de obra					
	2436	ELETRICISTA	H	0,4835	R\$	7,73 R\$ 3,58
	6111	SERVENTE	H	0,4577	R\$	4,37 R\$ 2,00
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0024	R\$	35,64 R\$ 0,08
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0072	R\$	4,19 R\$ 0,03
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$	135,93 R\$ 0,03
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0014	R\$	57,60 R\$ 0,08
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008	R\$	110,00 R\$ 0,06
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80 R\$ 0,03
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00 R\$ 0,02
	11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00 R\$ 0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025	R\$	7,08 R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20 R\$ 0,02
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0124	R\$	10,80 R\$ 0,13
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011	R\$	204,00 R\$ 0,22
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1003	R\$	1,34 R\$ 0,13
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$	9,63 R\$ 0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$	21,38 R\$ 0,02
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010	R\$	160,50 R\$ 0,15
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$	141,00 R\$ 0,09
	Materiais					
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	1,38 R\$ 1,24
00958ORSE		Caixa de passagem aquático, 100x100x50mm	UN	1,0000	R\$	20,23 R\$ 20,23
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	0,37 R\$ 0,33
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0082	R\$	5,43 R\$ 0,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014	R\$	15,93 R\$ 0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	0,02 R\$ 0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72 R\$ 0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$	0,61 R\$ 0,54

Walter Lopes Engenharia Ltda
Virgínia Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PPE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 99, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
08699/0RSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 5,58
08699/0RSE-MAT	Custo - Outros:				R\$ 23,56
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 4,80
	BDI: 25,00%				R\$ 8,48
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 42,42
73749/1U	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,56M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN			R\$ 191,68
	Mão de obra				
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0686	R\$ 4,59	R\$ 0,40
378	ARMADOR	H	0,2019	R\$ 6,12	R\$ 1,23
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,4774	R\$ 6,12	R\$ 2,92
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/AJUSTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	0,3093	R\$ 5,32	R\$ 1,64
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0101	R\$ 5,13	R\$ 0,05
4750	PEDREIRO	H	2,2900	R\$ 6,12	R\$ 14,01
6111	SERVENTE	H	1,7600	R\$ 4,37	R\$ 7,69
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0134	R\$ 35,64	R\$ 0,47
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0380	R\$ 4,19	R\$ 0,15
10635	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 2.990,00	R\$ 0,06
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 12.162,71	R\$ 0,12
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0013	R\$ 135,93	R\$ 0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0081	R\$ 57,80	R\$ 0,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0032	R\$ 110,00	R\$ 0,34
38478	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0010	R\$ 204,80	R\$ 0,19
38477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002	R\$ 580,00	R\$ 0,12
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0003	R\$ 555,00	R\$ 0,17
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0129	R\$ 7,08	R\$ 0,09
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0002	R\$ 572,20	R\$ 0,11
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0695	R\$ 10,80	R\$ 0,75
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0063	R\$ 204,00	R\$ 1,28
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,5641	R\$ 1,34	R\$ 0,75
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0072	R\$ 9,63	R\$ 0,06
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0072	R\$ 21,38	R\$ 0,15
14816	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (260 MM)	UN	0,0000	R\$ 835,12	R\$ -
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0054	R\$ 160,50	R\$ 0,87
36149	TRAVA-QUEODAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0036	R\$ 141,00	R\$ 0,51
	Materiais				
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,7800	R\$ 3,75	R\$ 14,17
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	5,0598	R\$ 1,38	R\$ 6,98
337	ARAME RECOZIDO 18 BWC, 1,25 MM (0,91 KG/M)	KG	0,1130	R\$ 9,25	R\$ 1,04
387	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0042	R\$ 57,50	R\$ 0,24
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1266	R\$ 67,00	R\$ 8,48
650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	15,6250	R\$ 1,74	R\$ 27,01
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	5,8798	R\$ 0,94	R\$ 5,52
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	36,3044	R\$ 0,44	R\$ 15,97
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0024	R\$ 8,52	R\$ 0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,2121	R\$ 0,58	R\$ 0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	5,0598	R\$ 0,37	R\$ 1,87
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0430	R\$ 5,43	R\$ 0,23
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO/P-FORMA)	M	0,5316	R\$ 1,42	R\$ 0,75
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0620	R\$ 62,48	R\$ 3,87
37395	PIÑO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0108	R\$ 43,20	R\$ 0,46
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0044	R\$ 9,67	R\$ 0,04
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0038	R\$ 11,94	R\$ 0,04
26966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0072	R\$ 15,93	R\$ 0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	5,0598	R\$ 0,02	R\$ 0,10
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0003	R\$ 270,72	R\$ 0,08
6189	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAQ APARELHADA	M	0,2975	R\$ 10,00	R\$ 2,99
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,9028	R\$ 1,53	R\$ 1,38
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	5,0598	R\$ 0,81	R\$ 3,08
73749/1U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 27,94
73749/1U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 101,33
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 24,08
	BDI: 25,00%				R\$ 38,33
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 191,68
83443U	CADA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN			R\$ 47,76
	Mão de obra				
4750	PEDREIRO	H	0,7018	R\$ 6,12	R\$ 4,29
6111	SERVENTE	H	1,0680	R\$ 4,37	R\$ 4,66
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0048	R\$ 35,64	R\$ 0,18
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0139	R\$ 4,19	R\$ 0,05
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0005	R\$ 135,93	R\$ 0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0028	R\$ 57,80	R\$ 0,16

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Világios Sombrios Lances
Eng. Civil - CREA 20.300-1/2008
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	VALOR	UN	PREÇO	VALOR
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0012 R\$	110,00	R\$	0,12	
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004 R\$	204,80	R\$	0,07	
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00	R\$	0,04	
11359	UN	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$	0,06	
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0048 R\$	7,08	R\$	0,03	
38413	UN	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20	R\$	0,04	
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0239 R\$	10,80	R\$	0,25	
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0022 R\$	204,00	R\$	0,44	
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1640 R\$	1,34	R\$	0,25	
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0026 R\$	9,63	R\$	0,02	
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0026 R\$	21,36	R\$	0,05	
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0019 R\$	160,50	R\$	0,30	
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0013 R\$	141,00	R\$	0,17	
Materiais								
39	KG	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,1400 R\$	4,50	R\$	0,83	
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,7400 R\$	1,38	R\$	2,40	
367	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0013 R\$	57,50	R\$	0,07	
370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200 R\$	67,00	R\$	1,34	
1106	KG	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1,6600 R\$	0,94	R\$	1,55	
1358	M2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	0,0400 R\$	32,54	R\$	1,30	
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6000 R\$	0,44	R\$	2,02	
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,7400 R\$	0,37	R\$	0,84	
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0158 R\$	5,43	R\$	0,08	
4718	M3	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0015 R\$	62,48	R\$	0,09	
4722	M3	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0030 R\$	62,48	R\$	0,18	
25968	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0026 R\$	15,93	R\$	0,04	
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,7400 R\$	0,02	R\$	0,03	
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72	R\$	0,02	
7258	UN	TUOLO CERAMICO MACICO "5 X 10 X 20" CM	UN	29,0000 R\$	0,27	R\$	7,83	
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,7400 R\$	0,61	R\$	1,06	
83443U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$	0,95	
83443U-MAT		Custo - Outros:				R\$	21,55	
		Encargos Sociais: 88,19%				R\$	7,71	
		BDI: 25,00%				R\$	9,65	
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	47,76	
83448U	UN	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN			R\$	154,48	
Mão de obra								
4750	H	PEDREIRO	H	1,7076 R\$	6,12	R\$	10,45	
6111	H	SERVENTE	H	4,6599 R\$	4,37	R\$	19,92	
Equipamento								
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0163 R\$	35,64	R\$	0,68	
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0494 R\$	4,19	R\$	0,20	
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0017 R\$	135,93	R\$	0,22	
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0099 R\$	57,60	R\$	0,56	
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0041 R\$	110,00	R\$	0,45	
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0013 R\$	204,80	R\$	0,25	
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0003 R\$	580,00	R\$	0,15	
11359	UN	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0004 R\$	555,00	R\$	0,23	
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0168 R\$	7,08	R\$	0,11	
38413	UN	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0003 R\$	572,20	R\$	0,16	
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0248 R\$	10,80	R\$	0,91	
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0078 R\$	204,00	R\$	1,55	
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,6670 R\$	1,34	R\$	0,92	
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0093 R\$	9,63	R\$	0,08	
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0093 R\$	21,36	R\$	0,19	
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0066 R\$	160,50	R\$	1,06	
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0044 R\$	141,00	R\$	0,62	
Materiais								
39	KG	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	2,1680 R\$	4,50	R\$	9,70	
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	6,1621 R\$	1,38	R\$	8,50	
370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653 R\$	67,00	R\$	4,37	
1106	KG	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	3,0098 R\$	0,94	R\$	2,82	
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084 R\$	0,44	R\$	8,14	
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	6,1621 R\$	0,37	R\$	2,27	
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0659 R\$	5,43	R\$	0,30	
4721	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0365 R\$	62,48	R\$	2,28	
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0093 R\$	15,93	R\$	0,14	
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	6,1621 R\$	0,02	R\$	0,12	
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0003 R\$	270,72	R\$	0,09	
7258	UN	TUOLO CERAMICO MACICO "5 X 10 X 20" CM	UN	60,4800 R\$	0,27	R\$	16,32	
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	6,1621 R\$	0,61	R\$	3,75	

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Moreira Lopes
Eng. Civil - CREA 29301-0/P5
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



GRU	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
83445U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 30,37
83446U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 67,03
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 26,17
	BDI: 25,00%					R\$ 30,89
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 154,46
83449U		CAIXA DE PASSAGEM 80X80X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN			R\$ 358,38
	Mão de obra					
	4750	PEDREIRO	H	5,0957	R\$ 6,12	R\$ 31,18
	6111	SERVEnte	H	8,9607	R\$ 4,37	R\$ 39,15
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0366	R\$ 35,64	R\$ 1,30
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,1108	R\$ 4,19	R\$ 0,46
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0037	R\$ 135,93	R\$ 0,50
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0221	R\$ 57,60	R\$ 1,27
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0092	R\$ 110,00	R\$ 1,01
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0028	R\$ 204,80	R\$ 0,58
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0008	R\$ 580,00	R\$ 0,35
	11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0009	R\$ 555,00	R\$ 0,51
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0377	R\$ 7,08	R\$ 0,26
	38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0006	R\$ 572,20	R\$ 0,34
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,1898	R\$ 10,80	R\$ 2,04
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0171	R\$ 204,00	R\$ 3,49
	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	1,5408	R\$ 1,34	R\$ 2,08
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0209	R\$ 9,63	R\$ 0,20
	38390	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0209	R\$ 21,36	R\$ 0,44
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0149	R\$ 160,50	R\$ 2,38
	36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0100	R\$ 141,00	R\$ 1,40
	Materiais					
	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,2600	R\$ 4,50	R\$ 5,67
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	13,8200	R\$ 1,38	R\$ 19,07
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0124	R\$ 57,50	R\$ 0,71
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1500	R\$ 67,00	R\$ 10,05
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	11,0000	R\$ 0,94	R\$ 10,34
	1356	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	0,1200	R\$ 32,54	R\$ 3,90
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	34,6900	R\$ 0,44	R\$ 15,25
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	13,8200	R\$ 0,37	R\$ 5,11
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,1263	R\$ 5,43	R\$ 0,68
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0131	R\$ 62,48	R\$ 0,82
	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0120	R\$ 62,48	R\$ 0,74
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0209	R\$ 15,93	R\$ 0,33
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	13,8200	R\$ 0,02	R\$ 0,27
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0007	R\$ 270,72	R\$ 0,20
	7258	TUBO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20" CM	UN	200,0000	R\$ 0,27	R\$ 54,00
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	13,8200	R\$ 0,61	R\$ 8,43
83449U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 70,33
83449U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 154,17
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 60,61
	BDI: 25,00%					R\$ 71,27
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 356,38
83450U		CAIXA DE PASSAGEM 80X80X82 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN			R\$ 425,82
	Mão de obra					
	4750	PEDREIRO	H	5,7975	R\$ 6,12	R\$ 35,48
	6111	SERVEnte	H	10,8830	R\$ 4,37	R\$ 47,55
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0434	R\$ 35,64	R\$ 1,54
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,1315	R\$ 4,19	R\$ 0,55
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0044	R\$ 135,93	R\$ 0,60
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0283	R\$ 57,60	R\$ 1,61
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0109	R\$ 110,00	R\$ 1,19
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0034	R\$ 204,80	R\$ 0,69
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0007	R\$ 580,00	R\$ 0,41
	11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0011	R\$ 555,00	R\$ 0,61
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0448	R\$ 7,08	R\$ 0,31
	38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0007	R\$ 572,20	R\$ 0,41
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,2262	R\$ 10,80	R\$ 2,43
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0203	R\$ 204,00	R\$ 4,14
	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	1,8284	R\$ 1,34	R\$ 2,45
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0248	R\$ 9,63	R\$ 0,23
	38390	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0248	R\$ 21,36	R\$ 0,52
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0176	R\$ 160,50	R\$ 2,82
	36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0118	R\$ 141,00	R\$ 1,66

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



GRUPO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	UNITÁRIO	TOTAL
	39	ACO CA-80, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	2,2400	R\$ 4,50	R\$ 10,08
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16,4000	R\$ 1,38	R\$ 22,63
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0202	R\$ 57,50	R\$ 1,15
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1700	R\$ 67,00	R\$ 11,39
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	12,4000	R\$ 0,94	R\$ 11,66
	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	0,1600	R\$ 32,54	R\$ 5,20
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	43,5000	R\$ 0,44	R\$ 19,14
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16,4000	R\$ 0,37	R\$ 6,06
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,1487	R\$ 5,43	R\$ 0,80
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0234	R\$ 62,48	R\$ 1,45
	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0200	R\$ 62,48	R\$ 1,24
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0248	R\$ 15,93	R\$ 0,39
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16,4000	R\$ 0,02	R\$ 0,32
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0009	R\$ 270,72	R\$ 0,24
	7259	TUJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20" CM	UN	230,0000	R\$ 0,27	R\$ 62,10
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16,4000	R\$ 0,61	R\$ 10,00
83450U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 83,03
83450U-MAT	Custo - Materiais:					R\$ 165,91
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 71,56
	BDI: 25,00%					R\$ 85,12
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 425,62
AD.00650ORSE	Caixa de passagem 15x15x10cm, em chapa aço galvanizado, embutida		UN			R\$ 42,38
	Mão de obra					
	2436	ELETRICISTA	H	0,7211	R\$ 7,73	R\$ 5,57
	6111	SERVEANTE	H	0,7120	R\$ 4,37	R\$ 3,11
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0037	R\$ 36,64	R\$ 0,13
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0112	R\$ 4,19	R\$ 0,04
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0004	R\$ 135,93	R\$ 0,06
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0022	R\$ 57,60	R\$ 0,12
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0009	R\$ 110,00	R\$ 0,10
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$ 0,05
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,03
	11359	ESMERILHadeira angular eletrica, diametro do disco 7 (180 MM), rotacao 8500 RPM, potencia 2400 W	UN	0,0001	R\$ 565,00	R\$ 0,05
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0038	R\$ 7,08	R\$ 0,02
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,03
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0192	R\$ 10,60	R\$ 0,20
	35146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0017	R\$ 204,00	R\$ 0,35
	35144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1561	R\$ 1,34	R\$ 0,20
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0021	R\$ 9,63	R\$ 0,02
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0021	R\$ 21,36	R\$ 0,04
	36153	TALABARTÉ DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0015	R\$ 160,50	R\$ 0,24
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0010	R\$ 141,00	R\$ 0,14
	Materiais					
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$ 1,38	R\$ 1,93
	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	1,0000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$ 0,37	R\$ 0,51
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0127	R\$ 5,43	R\$ 0,06
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0221	R\$ 15,93	R\$ 0,03
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$ 0,61	R\$ 0,85
AD.00650ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 8,68
AD.00650ORSE-MAT	Custo - Materiais:					R\$ 17,73
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 7,48
	BDI: 25,00%					R\$ 8,47
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 42,38
72251U	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		M			R\$ 15,47
	Mão de obra					
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1339	R\$ 5,80	R\$ 0,77
	2436	ELETRICISTA	H	0,1339	R\$ 7,73	R\$ 1,03
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007	R\$ 35,64	R\$ 0,02
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0021	R\$ 4,19	R\$ -
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ -
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$ 57,60	R\$ 0,02
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,01
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
	11359	ESMERILHadeira angular eletrica, diametro do disco 7 (180 MM), rotacao 8500 RPM, potencia 2400 W	UN	0,0000	R\$ 565,00	R\$ -
	36382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007	R\$ 7,08	R\$ -

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0036	R\$	10,80	R\$ 0,03
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$	204,00	R\$ 0,06
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0290	R\$	1,34	R\$ 0,03
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	21,36	R\$ -
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$	160,50	R\$ 0,04
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$ 0,02
Materiais							
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2600	R\$	1,38	R\$ 0,35
	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200	R\$	8,03	R\$ 8,19
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2600	R\$	0,37	R\$ 0,09
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0024	R\$	5,43	R\$ 0,01
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$	15,93	R\$ -
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2600	R\$	0,02	R\$ -
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2600	R\$	0,61	R\$ 0,15
72251U-M.O. Custo - Mão de Obra:							
72251U-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
72253U							
Mão de obra							
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2000	R\$	5,80	R\$ 1,15
	2436	ELETRICISTA	H	0,2000	R\$	7,73	R\$ 1,54
Equipamento							
	38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011	R\$	35,64	R\$ 0,03
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0034	R\$	4,19	R\$ 0,01
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0007	R\$	57,60	R\$ 0,03
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$ 0,03
	38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,01
	38477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011	R\$	7,06	R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0058	R\$	10,80	R\$ 0,06
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$	204,00	R\$ 0,10
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0468	R\$	1,34	R\$ 0,06
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	21,36	R\$ 0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005	R\$	160,50	R\$ 0,07
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00	R\$ 0,04
Materiais							
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4200	R\$	1,38	R\$ 0,57
	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200	R\$	12,13	R\$ 12,37
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4200	R\$	0,37	R\$ 0,15
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0038	R\$	5,43	R\$ 0,02
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$	15,93	R\$ 0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4200	R\$	0,02	R\$ -
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4200	R\$	0,61	R\$ 0,25
72253U-M.O. Custo - Mão de Obra:							
72253U-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
72254U							
Mão de obra							
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3000	R\$	5,80	R\$ 1,74
	2436	ELETRICISTA	H	0,3000	R\$	7,73	R\$ 2,31
Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0016	R\$	35,64	R\$ 0,05
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0060	R\$	4,19	R\$ 0,02
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$ 0,02
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	R\$	57,60	R\$ 0,05
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$ 0,04
	38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,02
	38477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	655,00	R\$ 0,02
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0017	R\$	7,06	R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0085	R\$	10,80	R\$ 0,09

Walter Lopes Engenharia
Vinicius Nóbrega
Eng. Civil - CREA 20311
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 88, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



CDM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0008	R\$	204,00	R\$ 0,15
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0069	R\$	1,34	R\$ 0,09
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	21,36	R\$ 0,02
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0007	R\$	160,50	R\$ 0,10
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$ 0,06
Materiais							
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6200	R\$	1,38	R\$ 0,85
667		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200	R\$	17,86	R\$ 18,21
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6200	R\$	0,37	R\$ 0,22
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0056	R\$	5,43	R\$ 0,03
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$	15,93	R\$ 0,01
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6200	R\$	0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6200	R\$	0,61	R\$ 0,37
72254U-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$ 4,05
72254U-MAT		Custo - Outros:					R\$ 20,46
		Encargos Sociais: 88,19%					R\$ 3,49
		BDI: 25,00%					R\$ 7,00
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 35,00
72282U		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				R\$ 18,11
Mão de obra							
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3090	R\$	5,80	R\$ 1,79
2436		ELETRICISTA	H	0,3090	R\$	7,73	R\$ 2,36
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0016	R\$	35,64	R\$ 0,05
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0048	R\$	4,19	R\$ 0,02
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$ 0,02
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	R\$	57,80	R\$ 0,05
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$ 0,04
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,02
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,02
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0016	R\$	7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0082	R\$	10,80	R\$ 0,08
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$	204,00	R\$ 0,15
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0069	R\$	1,34	R\$ 0,08
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	21,36	R\$ 0,01
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$	160,50	R\$ 0,10
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$ 0,06
Materiais							
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6200	R\$	1,38	R\$ 0,82
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6200	R\$	0,37	R\$ 0,22
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0054	R\$	5,43	R\$ 0,02
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$	15,93	R\$ 0,01
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6200	R\$	0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
1587		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	R\$	2,96	R\$ 2,96
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6200	R\$	0,61	R\$ 0,36
72282U-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$ 4,17
72282U-MAT		Custo - Outros:					R\$ 5,13
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 3,59
		BDI: 25,00%					R\$ 3,22
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 16,11
72315U		TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN				R\$ 29,63
Mão de obra							
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5151	R\$	5,80	R\$ 2,98
2436		ELETRICISTA	H	0,5151	R\$	7,73	R\$ 3,98
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026	R\$	35,64	R\$ 0,09
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0080	R\$	4,19	R\$ 0,03
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003	R\$	135,93	R\$ 0,03
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	R\$	57,80	R\$ 0,09
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$	110,00	R\$ 0,07
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$ 0,04
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,02
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,03
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027	R\$	7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,02
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0137	R\$	10,80	R\$ 0,14
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$	204,00	R\$ 0,25

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1115 R\$	1,24 R\$	0,14	0,14
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015 R\$	9,63 R\$	0,01	0,01
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015 R\$	21,38 R\$	0,03	0,03
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011 R\$	160,50 R\$	0,17	0,17
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007 R\$	141,00 R\$	0,10	0,10
Materiais							
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000 R\$	1,38 R\$	1,38	1,38
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000 R\$	0,37 R\$	0,37	0,37
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0091 R\$	5,43 R\$	0,04	0,04
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015 R\$	15,83 R\$	0,02	0,02
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000 R\$	0,02 R\$	0,02	0,02
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$	0,01	0,01
7571	UN	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8, COM PRIM= 300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000 R\$	7,04 R\$	7,04	7,04
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000 R\$	0,61 R\$	0,61	0,61
72315U-M.O. Custo - Mão de Obra:							
72315U-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
AD.8348SUSIN							
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR							
Mão de obra							
247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4120 R\$	5,80 R\$	2,38	2,38
2436	H	ELETRICISTA	H	0,4120 R\$	7,73 R\$	3,18	3,18
Equipamento							
36190	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0021 R\$	35,84 R\$	0,07	0,07
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0064 R\$	4,19 R\$	0,02	0,02
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002 R\$	135,93 R\$	0,02	0,02
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0013 R\$	57,60 R\$	0,07	0,07
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005 R\$	110,00 R\$	0,05	0,05
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80 R\$	0,02	0,02
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	0,02	0,02
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$	0,03	0,03
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0022 R\$	7,08 R\$	0,01	0,01
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	0,02	0,02
12892	PAR	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0110 R\$	10,80 R\$	0,11	0,11
36146	UN	PROTETOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010 R\$	204,00 R\$	0,20	0,20
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0002 R\$	1,34 R\$	0,11	0,11
36393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	9,63 R\$	0,01	0,01
36390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	21,36 R\$	0,02	0,02
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009 R\$	160,50 R\$	0,13	0,13
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006 R\$	141,00 R\$	0,08	0,08
Materiais							
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8000 R\$	1,38 R\$	1,10	1,10
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8000 R\$	0,37 R\$	0,29	0,29
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0073 R\$	5,43 R\$	0,03	0,03
03839/MORSE	UN	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 m/m d= 5/8" x 3,00 m	UN	1,0000 R\$	25,56 R\$	25,56	25,56
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012 R\$	15,83 R\$	0,01	0,01
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8000 R\$	0,02 R\$	0,01	0,01
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	0,01	0,01
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8000 R\$	0,51 R\$	0,48	0,48
AD.8348SUSIN-M.O. Custo - Mão de Obra:							
AD.8348SUSIN-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
CMF.000033							
SOLDA EXOTERMICA PARA CABO/HASTE 50MM# X 5/8" TIPO HCL (HASTE COM CABO PASSANTE NA LATERAL)							
Mão de obra							
2436	H	ELETRICISTA	H	0,0824 R\$	7,73 R\$	0,83	0,83
6111	H	SERVEANTE	H	0,0814 R\$	4,37 R\$	0,35	0,35
Equipamento							
CMF.COTAÇÃO.00010							
36190	UN	ALICATE PARA MOLDES DE SOLDA EXOTERMICA TIPO Z-201	UN	0,0020 R\$	78,29 R\$	0,15	0,15
36190	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004 R\$	35,84 R\$	0,01	0,01
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0013 R\$	4,19 R\$	-	-
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000 R\$	135,93 R\$	-	-
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003 R\$	57,60 R\$	0,01	0,01
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00 R\$	-	-
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80 R\$	-	-
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-	-
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	-	-
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004 R\$	7,08 R\$	-	-
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-	-
12892	PAR	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0022 R\$	10,80 R\$	0,02	0,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Item 00005: MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO/HASTE 50MM X 5/8" TIPO HCL (HASTE COM CABO PASSANTE NA LATERAL)						
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0200	R\$ 140,28	R\$ 2,80
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0078	R\$ 204,00	R\$ 0,04
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 1,34	R\$ 0,02
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 9,63	R\$ -
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 21,36	R\$ -
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 160,50	R\$ 0,02
Item 00009: MASSA DE VEDAÇÃO PARA MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1600	R\$ 1,28	R\$ 0,22
12350/ORSE		Cartucho p/ solda autotermica nr115	UN	1,0000	R\$ 27,09	R\$ 27,09
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1600	R\$ 0,37	R\$ 0,05
12615		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0016	R\$ 5,43	R\$ -
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	KG	0,0150	R\$ 54,63	R\$ 0,81
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	L	0,0002	R\$ 15,93	R\$ -
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	H	0,1600	R\$ 0,02	R\$ -
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
			H	0,1600	R\$ 0,61	R\$ 0,09
Item 00033-M.O. Custo - Mão de Obra:						
Item 00033-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
R\$ 0,98						
R\$ 31,35						
R\$ 0,84						
R\$ 8,29						
R\$ 41,48						
Item 00075: APRESILHAMENTO DE CABO DE COBRE NU 35MM² (INS.DIV.)						
Mão de obra 6111						
		SERVENTE	H	0,0305	R\$ 4,37	R\$ 0,13
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0001	R\$ 35,64	R\$ -
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0002	R\$ 4,19	R\$ -
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0000	R\$ 57,60	R\$ -
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0000	R\$ 110,00	R\$ -
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001	R\$ 7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892		LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0004	R\$ 10,80	R\$ -
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0000	R\$ 204,00	R\$ -
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0033	R\$ 1,34	R\$ -
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0000	R\$ 9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0000	R\$ 21,36	R\$ -
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0000	R\$ 160,50	R\$ -
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000	R\$ 141,00	R\$ -
Item 00075-M.O. Custo - Mão de Obra:						
Item 00075-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
R\$ 0,13						
R\$ 2,02						
R\$ 0,11						
R\$ 0,66						
R\$ 2,82						
Item 00076: CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC PARA ATERRAMENTO D=300MM H=300MM (INS.DIV.)						
Mão de obra 6111						
		SERVENTE	H	0,3051	R\$ 4,37	R\$ 1,33
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0008	R\$ 35,64	R\$ 0,02
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0024	R\$ 4,19	R\$ 0,01
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	R\$ 57,60	R\$ 0,02
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,02
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008	R\$ 7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -

Walter Lopes Engenharia
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PAR	PREÇO	UNITÁRIO	TOTAL
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0041 R\$	10,80 R\$	0,04
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004 R\$	204,00 R\$	0,07
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0334 R\$	1,34 R\$	0,04
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	9,63 R\$	-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	21,36 R\$	-
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50 R\$	0,06
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00 R\$	0,03
Materiais						
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	1,38 R\$	0,41
09722/ORSE		Corpo da caixa de inspeção em PVC p/ateramento d=300mm, redonda, h=300mm, ref: TEL-552 ou similar (SPDA)	UN	1,0000 R\$	20,48 R\$	20,48
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,37 R\$	0,11
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0027 R\$	5,43 R\$	0,01
04411/ORSE		Porta tampa / tampa plástica de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	UN	1,0000 R\$	69,50 R\$	69,50
25968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005 R\$	15,83 R\$	-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,02 R\$	-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,61 R\$	0,18
CMP.000076-M.O. Custo - Mão de Obra:						
CMP.000076-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
08911/ORSE Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente interrupção 20KA (INS.DIV.)						
Mão de obra						
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,0602 R\$	5,60 R\$	11,94
2436		ELETRICISTA	H	2,0602 R\$	7,73 R\$	15,92
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0106 R\$	35,64 R\$	0,37
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0321 R\$	4,19 R\$	0,13
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0011 R\$	135,93 R\$	0,14
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0064 R\$	57,60 R\$	0,36
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0027 R\$	110,00 R\$	0,29
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0008 R\$	204,80 R\$	0,16
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 9,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002 R\$	580,00 R\$	0,10
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0003 R\$	555,00 R\$	0,15
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0109 R\$	7,08 R\$	0,07
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0002 R\$	572,20 R\$	0,10
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0049 R\$	10,80 R\$	0,59
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005 R\$	204,00 R\$	1,01
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,4459 R\$	1,34 R\$	0,59
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0060 R\$	9,63 R\$	0,05
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0060 R\$	21,36 R\$	0,12
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0043 R\$	160,50 R\$	0,89
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0029 R\$	141,00 R\$	0,40
Materiais						
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,0000 R\$	1,38 R\$	5,82
09111/ORSE		Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente interrupção 20KA	UN	1,0000 R\$	308,62 R\$	308,62
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,0000 R\$	0,37 R\$	1,48
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0363 R\$	5,43 R\$	0,19
25968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0060 R\$	15,93 R\$	0,09
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,0000 R\$	0,02 R\$	0,08
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0002 R\$	270,72 R\$	0,05
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,0000 R\$	0,61 R\$	2,44
08911/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:						
08911/ORSE-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
09042/ORSE Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440V (INS. DIV.)						
Mão de obra						
2436		ELETRICISTA	H	0,3090 R\$	7,73 R\$	2,38
6111		SERVENTE	H	0,3051 R\$	4,37 R\$	1,33
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0016 R\$	35,64 R\$	0,05
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0048 R\$	4,19 R\$	0,02
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002 R\$	135,93 R\$	0,02
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010 R\$	57,60 R\$	0,05
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004 R\$	110,00 R\$	0,04
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$	0,02
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	0,01
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	0,02
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0016 R\$	7,08 R\$	0,01
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0082 R\$	10,80 R\$	0,08

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 96, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	TOTAL	UNITÁRIO
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007 R\$	204,00	R\$ 0,15
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0069 R\$	1,34	R\$ 0,08
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009 R\$	9,63	R\$ -
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009 R\$	21,36	R\$ 0,01
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006 R\$	160,50	R\$ 0,10
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004 R\$	141,00	R\$ 0,06
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000 R\$	1,38	R\$ 0,82
09332ORSE	UN	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440v (para-raio)	UN	1,0000 R\$	79,55	R\$ 79,55
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000 R\$	0,37	R\$ 0,22
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0054 R\$	5,43	R\$ 0,02
25965	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009 R\$	15,83	R\$ 0,01
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000 R\$	0,02	R\$ 0,01
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ -
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000 R\$	0,61	R\$ 0,26
09042ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 3,71
09042ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$ 81,72
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 3,19
	BDI: 25,00%					R\$ 22,15
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 110,77
93653U	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2018	UN			R\$ 12,45
Mão de obra						
247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0361 R\$	5,80	R\$ 0,20
2436	H	ELETRICISTA	H	0,0361 R\$	7,73	R\$ 0,27
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0002 R\$	35,64	R\$ -
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0008 R\$	4,19	R\$ -
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000 R\$	135,93	R\$ -
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001 R\$	57,60	R\$ -
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000 R\$	110,00	R\$ -
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$ -
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ -
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$ -
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0002 R\$	7,08	R\$ -
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ -
12892	PAR	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0010 R\$	10,80	R\$ 0,01
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001 R\$	204,00	R\$ 0,01
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0078 R\$	1,34	R\$ 0,01
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001 R\$	9,63	R\$ -
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001 R\$	21,36	R\$ -
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001 R\$	160,50	R\$ 0,01
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00	R\$ -
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0700 R\$	1,38	R\$ 0,09
34853	UN	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	UN	1,0000 R\$	8,48	R\$ 8,48
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0700 R\$	0,37	R\$ 0,02
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0006 R\$	5,43	R\$ -
25965	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001 R\$	15,93	R\$ -
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0700 R\$	0,02	R\$ -
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ -
1570	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000 R\$	0,42	R\$ 0,42
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0700 R\$	0,61	R\$ 0,04
93653U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 0,47
93653U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 9,09
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 0,40
	BDI: 25,00%					R\$ 2,49
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 12,45
93854U	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2018	UN			R\$ 12,97
Mão de obra						
247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0494 R\$	5,80	R\$ 0,28
2436	H	ELETRICISTA	H	0,0494 R\$	7,73	R\$ 0,38
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003 R\$	35,64	R\$ -
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0008 R\$	4,19	R\$ -
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000 R\$	135,93	R\$ -
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002 R\$	57,60	R\$ -
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$ -
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$ -
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ -
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$ -
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003 R\$	7,08	R\$ -
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ -

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Lomba Lopes
Rua Civil - CRA 29331-D/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Jussara, 179 - sala 03 - bnbreiros - Recife - PE - CEP 51209-070
Fone: (81) 3138-6390 - e-mail: wlopes@wlopeseng.com.br
CNPJ 06.875.064/0001-41 (Inscricao Municipal: 534.325-0)

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	VALOR	VALOR
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0013	R\$	10,80	R\$ 0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$	204,00	R\$ 0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0107	R\$	1,34	R\$ 0,01
36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$	9,63	R\$ -
36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$	21,36	R\$ -
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$	160,50	R\$ 0,01
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$ -
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0960	R\$	1,38	R\$ 0,13
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	UN	1,0000	R\$	8,48	R\$ 8,48
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0960	R\$	0,37	R\$ 0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0009	R\$	5,43	R\$ -
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001	R\$	15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0960	R\$	0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	R\$	0,42	R\$ 0,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0960	R\$	0,61	R\$ 0,05
93654U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 0,68
93654U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 9,18
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 0,58
	BDI: 25,00%					R\$ 2,59
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 12,97
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 04/2016	UN				R\$ 13,90
Mão de obra						
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0680	R\$	5,80	R\$ 0,39
2436	ELETRICISTA	H	0,0680	R\$	7,73	R\$ 0,52
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003	R\$	35,64	R\$ 0,01
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0011	R\$	4,19	R\$ -
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$ -
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$	67,50	R\$ 0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$ -
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$	7,08	R\$ -
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0018	R\$	10,80	R\$ 0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$	204,00	R\$ 0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0147	R\$	1,34	R\$ 0,01
36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	9,63	R\$ -
36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	21,36	R\$ -
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$	160,50	R\$ 0,02
36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$ 0,01
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1320	R\$	1,38	R\$ 0,18
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000	R\$	8,48	R\$ 8,48
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1320	R\$	0,37	R\$ 0,04
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0012	R\$	5,43	R\$ -
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$	15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1320	R\$	0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	R\$	0,55	R\$ 0,55
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1320	R\$	0,61	R\$ 0,08
93655U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 0,91
93655U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 9,43
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 0,78
	BDI: 25,00%					R\$ 2,78
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 13,90
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 04/2016	UN				R\$ 13,90
Mão de obra						
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0680	R\$	5,80	R\$ 0,39
2436	ELETRICISTA	H	0,0680	R\$	7,73	R\$ 0,52
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003	R\$	35,64	R\$ 0,01
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0011	R\$	4,19	R\$ -
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$ -
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$	67,50	R\$ 0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$ -
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -

Walter Lopes Engenharia
Vincícios Sombra Lopes
Eng. CIVIL - CREA 29331-0/AL
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda. - Rua Juazeira, 179 - Lda 03 - Inãtã - Recife - PE - CEP 51200-070
Fone: (51) 3330-5109 - e-mail: walterlopes@walterlopeseng.com.br
CNPJ: 05.927.904/0001-84 - Inscrição Municipal: 534.254-6

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
38392		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$	7,08	R\$	-		
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-		
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0018	R\$	10,80	R\$	0,01		
38146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$	204,00	R\$	0,03		
38144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0147	R\$	1,34	R\$	0,01		
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	9,63	R\$	-		
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	21,38	R\$	-		
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$	160,50	R\$	0,02		
36149		TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$	0,01		
Materiais										
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1320	R\$	1,38	R\$	0,18		
34653		DISJUNTOR TIPO DIMEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000	R\$	8,48	R\$	8,48		
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1320	R\$	0,37	R\$	0,04		
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0012	R\$	5,43	R\$	-		
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$	15,93	R\$	-		
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1320	R\$	0,02	R\$	-		
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-		
1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	R\$	0,55	R\$	0,55		
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,1320	R\$	0,61	R\$	0,08		
93656U-M.O. Custo - Mão de Obra:										
93656U-MAT Custo - Outros:										
Encargos Sociais: 86,19%										
BDI: 25,00%										
PREÇO UNITÁRIO:										
93668U										
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2018										
Mão de obra										
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1473	R\$	5,80	R\$	0,85		
2436		ELETRICISTA	H	0,1473	R\$	7,73	R\$	1,13		
Equipamento										
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0008	R\$	35,64	R\$	0,02		
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0023	R\$	4,19	R\$	-		
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,83	R\$	0,01		
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	R\$	57,60	R\$	0,02		
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$	0,02		
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,01		
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	-		
11399		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,01		
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008	R\$	7,08	R\$	-		
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-		
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0039	R\$	10,80	R\$	0,04		
38146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$	204,00	R\$	0,07		
38144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0319	R\$	1,34	R\$	0,04		
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	9,63	R\$	-		
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	21,38	R\$	-		
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$	160,50	R\$	0,04		
36149		TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$	0,02		
Materiais										
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2860	R\$	1,38	R\$	0,39		
34709		DISJUNTOR TIPO DIMEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	R\$	99,99	R\$	99,99		
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2860	R\$	0,37	R\$	0,10		
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0026	R\$	5,43	R\$	0,01		
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$	15,93	R\$	-		
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2860	R\$	0,02	R\$	-		
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-		
1570		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000	R\$	0,42	R\$	1,26		
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2860	R\$	0,61	R\$	0,17		
93668U-M.O. Custo - Mão de Obra:										
93668U-MAT Custo - Outros:										
Encargos Sociais: 86,19%										
BDI: 25,00%										
PREÇO UNITÁRIO:										
93670U										
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2018										
Mão de obra										
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2050	R\$	5,80	R\$	1,18		
2436		ELETRICISTA	H	0,2050	R\$	7,73	R\$	1,58		
Equipamento										
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011	R\$	35,64	R\$	0,03		
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0032	R\$	4,19	R\$	0,01		
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,83	R\$	0,01		
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$	57,60	R\$	0,03		
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$	0,02		
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,01		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



GRU	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIDADE	QUANT	UNIDADE	QUANT	UNIDADE
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$		0,01
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$		0,01
	38392	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011	R\$	7,08	R\$		-
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$		0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0055	R\$	10,80	R\$		0,05
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$	204,00	R\$		0,10
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0444	R\$	1,34	R\$		0,05
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	9,63	R\$		-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	21,36	R\$		0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$		0,06
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00	R\$		0,04
		Materiais							
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3980	R\$	1,38	R\$		0,54
	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	R\$	59,59	R\$		59,59
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3980	R\$	0,37	R\$		0,14
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0036	R\$	5,43	R\$		0,01
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$	15,93	R\$		-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3980	R\$	0,02	R\$		-
	36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$		-
	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000	R\$	0,55	R\$		1,65
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3980	R\$	0,61	R\$		0,24
		Custo - Mão de Obra:					R\$		2,78
		Custo - Outros:					R\$		62,62
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$		2,37
		BDI: 25,00%					R\$		16,93
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$		84,68
	93671U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 04/2018	UN				R\$		88,28
		Mão de obra							
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2812	R\$	5,80	R\$		1,63
	2436	ELETRICISTA	H	0,2812	R\$	7,73	R\$		2,17
		Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0014	R\$	35,64	R\$		0,05
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0044	R\$	4,19	R\$		0,01
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$		0,02
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009	R\$	57,60	R\$		0,05
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$		0,03
	38478	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$		0,02
	38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$		0,01
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$		0,02
	38392	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0015	R\$	7,08	R\$		0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$		0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0075	R\$	10,80	R\$		0,08
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$	204,00	R\$		0,13
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0609	R\$	1,34	R\$		0,08
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$	9,63	R\$		-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$	21,36	R\$		0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$	160,50	R\$		0,09
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$		0,05
		Materiais							
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5460	R\$	1,38	R\$		0,75
	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	R\$	69,59	R\$		59,59
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5460	R\$	0,37	R\$		0,20
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0050	R\$	5,43	R\$		0,02
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$	15,93	R\$		0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5460	R\$	0,02	R\$		0,01
	36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$		-
	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000	R\$	0,66	R\$		1,98
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5460	R\$	0,61	R\$		0,33
		Custo - Mão de Obra:					R\$		3,80
		Custo - Outros:					R\$		63,56
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$		3,27
		BDI: 25,00%					R\$		17,85
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$		88,28
	93673U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 04/2018	UN				R\$		101,28
		Mão de obra							
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5851	R\$	5,80	R\$		3,38
	2436	ELETRICISTA	H	0,5851	R\$	7,73	R\$		4,52
		Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0030	R\$	35,64	R\$		0,10
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0091	R\$	4,19	R\$		0,03
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003	R\$	135,93	R\$		0,04

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	VALOR	VALOR
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0018 R\$	57,60	R\$ 0,10
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008 R\$	110,00	R\$ 0,08
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$ 0,04
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00	R\$ 0,02
11369		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$ 0,04
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0031 R\$	7,08	R\$ 0,02
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20	R\$ 0,02
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0158 R\$	10,80	R\$ 0,16
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0014 R\$	204,00	R\$ 0,28
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1286 R\$	1,34	R\$ 0,16
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0017 R\$	9,63	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0017 R\$	21,36	R\$ 0,03
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0012 R\$	160,50	R\$ 0,19
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0008 R\$	141,00	R\$ 0,11
Materiais						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1360 R\$	1,38	R\$ 1,56
34709		DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000 R\$	59,59	R\$ 59,59
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1360 R\$	0,37	R\$ 0,42
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0103 R\$	5,43	R\$ 0,05
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0017 R\$	15,93	R\$ 0,02
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1360 R\$	0,02	R\$ 0,02
36396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72	R\$ 0,01
1575		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000 R\$	0,84	R\$ 2,52
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1360 R\$	0,61	R\$ 0,69
93673U-M.O.	Curso - Mão de Obra:					R\$ 7,91
93673U-MAT	Curso - Outros:					R\$ 68,31
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 6,81
	BDI: 25,00%					R\$ 20,25
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 101,28
AD.741306UISIN		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN, CORRENTE NOMINAL 125 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			R\$ 422,92
Mão de obra						
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4120 R\$	5,80	R\$ 2,36
2436		ELETRICISTA	H	0,4120 R\$	7,73	R\$ 3,18
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0021 R\$	35,64	R\$ 0,07
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0064 R\$	4,19	R\$ 0,02
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002 R\$	135,93	R\$ 0,02
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0013 R\$	57,60	R\$ 0,07
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005 R\$	110,00	R\$ 0,05
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$ 0,03
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ 0,02
11369		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$ 0,03
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0022 R\$	7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ 0,02
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0110 R\$	10,80	R\$ 0,11
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010 R\$	204,00	R\$ 0,20
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0892 R\$	1,34	R\$ 0,11
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	9,63	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	21,36	R\$ 0,02
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009 R\$	160,50	R\$ 0,13
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006 R\$	141,00	R\$ 0,08
Materiais						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000 R\$	1,38	R\$ 1,10
2391		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000 R\$	325,08	R\$ 325,08
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000 R\$	0,37	R\$ 0,29
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0073 R\$	5,43	R\$ 0,03
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012 R\$	15,93	R\$ 0,01
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000 R\$	0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ 0,01
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8000 R\$	0,61	R\$ 0,48
AD.741306UISIN-M.O.	Curso - Mão de Obra:					R\$ 5,56
AD.741306UISIN-MAT	Curso - Outros:					R\$ 327,99
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 4,79
	BDI: 25,00%					R\$ 84,59
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 422,92
AD.93683UISIN		DISJUNTOR BIPOLAR DR TIPO AC, 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			R\$ 170,03
Mão de obra						
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1370 R\$	5,80	R\$ 0,79
2436		ELETRICISTA	H	0,1370 R\$	7,73	R\$ 1,05
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007 R\$	35,64	R\$ 0,02
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0021 R\$	4,19	R\$ -

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinicius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 99, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ -	-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$ 57,60	R\$ -	0,02
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ -	0,01
38478	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ -	0,01
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 9,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007	R\$ 7,08	R\$ -	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0037	R\$ 10,80	R\$ -	0,03
38146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$ 204,00	R\$ -	0,08
38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0297	R\$ 1,34	R\$ -	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 9,63	R\$ -	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 21,36	R\$ -	-
38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$ 160,50	R\$ -	0,04
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$ -	0,02
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2660	R\$ 1,38	R\$ -	0,36
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	R\$ 130,55	R\$ -	130,65
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2660	R\$ 0,37	R\$ -	0,09
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0024	R\$ 5,43	R\$ -	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$ 15,93	R\$ -	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2660	R\$ 0,02	R\$ -	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	-
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000	R\$ 0,55	R\$ -	1,10
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2660	R\$ 0,61	R\$ -	0,16
AD.93663USIN-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ -	1,84
AD.93663USIN-MAT	Custo - Outros:				R\$ -	132,61
	Encargos Sociais: 88,19%				R\$ -	1,58
	BDI: 25,00%				R\$ -	34,00
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ -	170,03
AD.93673USIN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN			R\$ -	115,76
Mão de obra						
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5851	R\$ 5,80	R\$ -	3,39
2436	ELETRICISTA	H	0,5851	R\$ 7,73	R\$ -	4,52
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0030	R\$ 35,64	R\$ -	0,10
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0091	R\$ 4,19	R\$ -	0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ -	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0018	R\$ 57,60	R\$ -	0,10
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008	R\$ 110,00	R\$ -	0,08
38478	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ -	0,04
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 9,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ -	0,02
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ -	0,04
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0031	R\$ 7,08	R\$ -	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ -	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0156	R\$ 10,80	R\$ -	0,18
38146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0014	R\$ 204,00	R\$ -	0,28
38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1268	R\$ 1,34	R\$ -	0,16
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0017	R\$ 9,63	R\$ -	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0017	R\$ 21,36	R\$ -	0,03
38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0012	R\$ 160,50	R\$ -	0,19
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0008	R\$ 141,00	R\$ -	0,11
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1360	R\$ 1,38	R\$ -	1,56
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000	R\$ 71,17	R\$ -	71,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1360	R\$ 0,37	R\$ -	0,42
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0103	R\$ 5,43	R\$ -	0,05
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0017	R\$ 15,93	R\$ -	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1360	R\$ 0,02	R\$ -	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ -	0,01
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	R\$ 0,84	R\$ -	2,52
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1360	R\$ 0,61	R\$ -	0,69
AD.93673USIN-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ -	7,91
AD.93673USIN-MAT	Custo - Outros:				R\$ -	77,89
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ -	8,81
	BDI: 25,00%				R\$ -	23,15
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ -	115,76
07294ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frizado temperado, ref. EX02-S, de Lumcenter ou similar (tipo tartaruga) (INS.DIV.)	UN			R\$ -	115,54
Mão de obra						
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,7211	R\$ 5,80	R\$ -	4,18

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Souza Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
	2436	ELETRICISTA	H	0,7211 R\$	7,73 R\$	5,57	
Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0037 R\$	35,64 R\$	0,13	
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0112 R\$	4,19 R\$	0,04	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0004 R\$	135,93 R\$	0,05	
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0022 R\$	57,60 R\$	0,12	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0009 R\$	110,00 R\$	0,10	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003 R\$	204,80 R\$	0,25	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	590,00 R\$	0,03	
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$	0,06	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0038 R\$	7,08 R\$	0,02	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$	0,03	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0192 R\$	10,80 R\$	0,20	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0017 R\$	204,00 R\$	0,35	
	38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1561 R\$	1,34 R\$	0,20	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0021 R\$	9,63 R\$	0,02	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0021 R\$	21,36 R\$	0,04	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0015 R\$	160,50 R\$	0,24	
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0010 R\$	141,00 R\$	0,14	
Materiais							
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000 R\$	1,38 R\$	1,93	
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000 R\$	0,37 R\$	0,51	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0127 R\$	5,43 R\$	0,06	
	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	1,0000 R\$	8,45 R\$	8,45	
	06863ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. EX02-S, da Lumincenter ou similar (tipo lantarna)	UN	1,0000 R\$	76,51 R\$	76,51	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0021 R\$	15,93 R\$	0,03	
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000 R\$	0,02 R\$	0,02	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$	0,02	
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000 R\$	0,61 R\$	0,85	
	07294ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 9,75
	07294ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$ 90,29
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 8,40
		BDI: 25,00%					R\$ 27,11
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 135,55
	07588ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. C-2359, da Lustris Projeto ou similar, completa	UN				R\$ 185,93
Mão de obra							
	2436	ELETRICISTA	H	0,5000 R\$	7,73 R\$	3,66	
	6111	SERVENTE	H	0,5000 R\$	4,37 R\$	2,18	
Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0053 R\$	35,64 R\$	0,18	
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0160 R\$	4,19 R\$	0,06	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0005 R\$	135,93 R\$	0,07	
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032 R\$	57,60 R\$	0,18	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013 R\$	110,00 R\$	0,14	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004 R\$	204,80 R\$	0,08	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	590,00 R\$	0,05	
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$	0,07	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055 R\$	7,08 R\$	0,03	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$	0,05	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275 R\$	10,80 R\$	0,29	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025 R\$	204,00 R\$	0,50	
	38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2230 R\$	1,34 R\$	0,29	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030 R\$	9,63 R\$	0,02	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030 R\$	21,36 R\$	0,06	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022 R\$	160,50 R\$	0,34	
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014 R\$	141,00 R\$	0,20	
Materiais							
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000 R\$	1,38 R\$	2,76	
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000 R\$	0,37 R\$	0,74	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181 R\$	5,43 R\$	0,09	
	38779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	2,0000 R\$	9,76 R\$	17,52	
	07050ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. C-2359, da Lustris Projeto ou similar	UN	1,0000 R\$	73,47 R\$	73,47	
	01909ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w	UN	1,0000 R\$	23,00 R\$	23,00	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030 R\$	15,93 R\$	0,04	
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000 R\$	0,02 R\$	0,04	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$	0,02	
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000 R\$	0,61 R\$	1,22	
	07588ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 6,04
	07588ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$ 121,51
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 5,20
		BDI: 25,00%					R\$ 33,16
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 165,93

Walter Lopes Engenharia
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
07642/ORSE	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro fosco, ref. F 5124, da Lustres Projeto ou similar	UN			R\$ 216,52
Mão de obra					
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,0301	R\$ 5,80	R\$ 5,97
2436	ELETRICISTA	H	1,0301	R\$ 7,73	R\$ 7,96
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0053	R\$ 35,84	R\$ 0,18
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0160	R\$ 4,19	R\$ 0,06
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0005	R\$ 135,93	R\$ 0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	R\$ 57,60	R\$ 0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013	R\$ 110,00	R\$ 0,14
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004	R\$ 204,80	R\$ 0,08
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 560,00	R\$ 0,05
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,07
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055	R\$ 7,08	R\$ 0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,05
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275	R\$ 10,80	R\$ 0,29
36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025	R\$ 204,00	R\$ 0,50
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2230	R\$ 1,34	R\$ 0,29
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$ 9,63	R\$ 0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$ 21,36	R\$ 0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022	R\$ 150,50	R\$ 0,34
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014	R\$ 141,00	R\$ 0,20
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	R\$ 1,38	R\$ 2,76
07112/ORSE	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro fosco, ref. F 5124, da Lustres Projeto ou similar	UN	1,0000	R\$ 127,51	R\$ 127,51
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	R\$ 0,37	R\$ 0,74
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181	R\$ 5,43	R\$ 0,09
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	R\$ 13,86	R\$ 13,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	R\$ 15,93	R\$ 0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	R\$ 0,81	R\$ 1,22
07642/ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 13,93
07642/ORSE-MAT	Custo - Materiais:				R\$ 148,89
	Encargos Sociais: 85,19%				R\$ 12,00
	BDI: 25,00%				R\$ 43,70
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 216,52
07788/ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente 2 x 16w, ref. C-2159, da Lustres Projeto ou similar, completa	UN			R\$ 158,40
Mão de obra					
2436	ELETRICISTA	H	1,0301	R\$ 7,73	R\$ 7,96
6111	SERVENTE	H	1,0171	R\$ 4,37	R\$ 4,44
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0053	R\$ 35,84	R\$ 0,18
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0160	R\$ 4,19	R\$ 0,06
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0005	R\$ 135,93	R\$ 0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	R\$ 57,60	R\$ 0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013	R\$ 110,00	R\$ 0,14
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004	R\$ 204,80	R\$ 0,08
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 560,00	R\$ 0,05
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,07
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055	R\$ 7,08	R\$ 0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,05
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275	R\$ 10,80	R\$ 0,29
36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025	R\$ 204,00	R\$ 0,50
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2230	R\$ 1,34	R\$ 0,29
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$ 9,63	R\$ 0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$ 21,36	R\$ 0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022	R\$ 150,50	R\$ 0,34
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014	R\$ 141,00	R\$ 0,20
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	R\$ 1,38	R\$ 2,76
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	R\$ 0,37	R\$ 0,74
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181	R\$ 5,43	R\$ 0,09
38778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, B/OLT	UN	2,0000	R\$ 8,26	R\$ 16,52
07514/ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar	UN	1,0000	R\$ 58,10	R\$ 58,10
07513/ORSE	Reator eletrônico para lâmpada fluorescente 2 x 16w	UN	1,0000	R\$ 19,80	R\$ 19,80
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	R\$ 15,93	R\$ 0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	R\$ 0,81	R\$ 1,22
07788/ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 12,40
07788/ORSE-MAT	Custo - Materiais:				R\$ 102,04

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



GRU	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIDADE	PREÇO
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 10,68
	BDI: 25,00%					R\$ 31,28
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 156,40
1035	ORSE	Luminária tipo espeto para Jardim com lâmpada led 3w	UN			R\$ 99,90
	Mão de obra					
	2436	ELETRICISTA	H	0,8241	R\$ 7,73	R\$ 6,37
	6111	SERVENTE	H	0,8137	R\$ 4,37	R\$ 3,55
	Equipamento					
	38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0042	R\$ 35,64	R\$ 0,15
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0128	R\$ 4,19	R\$ 0,05
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0004	R\$ 135,93	R\$ 0,05
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0026	R\$ 57,60	R\$ 0,14
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0011	R\$ 110,00	R\$ 0,11
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$ 0,06
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,04
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,06
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0044	R\$ 7,08	R\$ 0,03
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,04
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0220	R\$ 10,80	R\$ 0,23
	36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0020	R\$ 204,00	R\$ 0,40
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1784	R\$ 1,34	R\$ 0,23
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024	R\$ 9,63	R\$ 0,02
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024	R\$ 21,36	R\$ 0,05
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0017	R\$ 160,50	R\$ 0,27
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0012	R\$ 141,00	R\$ 0,16
	Materiais					
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,5000	R\$ 1,38	R\$ 2,20
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000	R\$ 0,37	R\$ 0,59
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0145	R\$ 5,43	R\$ 0,07
	11129/ORSE	Luminária tipo espeto para Jardim com lâmpada led 3w	UN	1,0000	R\$ 55,45	R\$ 55,45
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0024	R\$ 15,93	R\$ 0,03
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,5000	R\$ 0,02	R\$ 0,03
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000	R\$ 0,51	R\$ 0,97
1035	ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 9,92
1035	ORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$ 81,45
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 8,55
	BDI: 25,00%					R\$ 19,98
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 99,90
83399	U	RELE FOTOELETRICO PI COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			R\$ 38,72
	Mão de obra					
	2436	ELETRICISTA	H	0,3565	R\$ 7,73	R\$ 2,78
	6111	SERVENTE	H	0,3560	R\$ 4,37	R\$ 1,55
	Equipamento					
	38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0019	R\$ 35,64	R\$ 0,06
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0056	R\$ 4,19	R\$ 0,02
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,02
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$ 57,60	R\$ 0,06
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$ 110,00	R\$ 0,05
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,02
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0008	R\$ 555,00	R\$ 0,02
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0019	R\$ 7,08	R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0098	R\$ 10,80	R\$ 0,10
	36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009	R\$ 204,00	R\$ 0,17
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0780	R\$ 1,34	R\$ 0,10
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 9,63	R\$ 0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 21,36	R\$ 0,02
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$ 160,50	R\$ 0,12
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$ 141,00	R\$ 0,07
	Materiais					
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7000	R\$ 1,38	R\$ 0,96
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7000	R\$ 0,37	R\$ 0,25
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0063	R\$ 5,43	R\$ 0,03
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011	R\$ 15,93	R\$ 0,01
	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	R\$ 18,76	R\$ 18,76
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7000	R\$ 0,02	R\$ 0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7000	R\$ 0,51	R\$ 0,42
83399	M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 4,33
83399	MAT	Custo - Outros:				R\$ 21,32
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 3,73

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 99, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



CODIGO	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
BDI: 25,00%					R\$ 7,34
PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 36,72
AD.742461/SIN	Refletor retangular fechado com lâmpada vapor de sódio 250w (INS: SIN)	UN			R\$ 388,96
Mão de obra					
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,0602	R\$ 5,80	R\$ 11,94
2436	ELETRICISTA	H	2,0602	R\$ 7,73	R\$ 15,92
Equipamento					
36190	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0106	R\$ 35,64	R\$ 0,37
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0321	R\$ 4,19	R\$ 0,13
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0011	R\$ 135,93	R\$ 0,14
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0094	R\$ 57,60	R\$ 0,38
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0027	R\$ 110,00	R\$ 0,29
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0008	R\$ 204,80	R\$ 0,16
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002	R\$ 580,00	R\$ 0,10
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0003	R\$ 555,00	R\$ 0,15
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0109	R\$ 7,08	R\$ 0,07
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0002	R\$ 572,20	R\$ 0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0549	R\$ 10,80	R\$ 0,59
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0050	R\$ 204,00	R\$ 1,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,4459	R\$ 1,34	R\$ 0,59
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0060	R\$ 9,63	R\$ 0,05
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0060	R\$ 21,36	R\$ 0,12
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0043	R\$ 160,50	R\$ 0,69
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0029	R\$ 141,00	R\$ 0,40
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,0000	R\$ 1,38	R\$ 5,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,0000	R\$ 0,37	R\$ 1,48
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0363	R\$ 5,43	R\$ 0,19
3737	LAMPADA VAPOR DE SODIO QUÍMICO 250 W (BASE E40)	UN	1,0000	R\$ 55,88	R\$ 55,88
12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,0000	R\$ 57,14	R\$ 57,14
1082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	1,0000	R\$ 129,63	R\$ 129,63
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0060	R\$ 15,93	R\$ 0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,08
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0002	R\$ 270,72	R\$ 0,05
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,0000	R\$ 0,61	R\$ 2,44
AD.742461/SIN-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 27,96					
AD.742461/SIN-MAT Custo - Outros: R\$ 257,70					
Encargos Sociais: 88,19% R\$ 24,01					
BDI: 25,00% R\$ 77,39					
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 386,96					
11214/ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	UN			R\$ 84,91
Mão de obra					
2438	ELETRICISTA	H	0,7211	R\$ 7,73	R\$ 5,57
8111	SERVENTE	H	0,7120	R\$ 4,37	R\$ 3,11
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0037	R\$ 35,64	R\$ 0,13
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0112	R\$ 4,19	R\$ 0,04
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0004	R\$ 135,93	R\$ 0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0022	R\$ 67,80	R\$ 0,12
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0009	R\$ 110,00	R\$ 0,10
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$ 0,05
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,03
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,05
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0038	R\$ 7,08	R\$ 0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0192	R\$ 10,80	R\$ 0,20
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0017	R\$ 204,00	R\$ 0,35
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1561	R\$ 1,34	R\$ 0,20
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0021	R\$ 9,63	R\$ 0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0021	R\$ 21,36	R\$ 0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0015	R\$ 160,50	R\$ 0,24
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0010	R\$ 141,00	R\$ 0,14
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$ 1,38	R\$ 1,93
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	R\$ 2,16	R\$ 2,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$ 0,37	R\$ 0,51
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0127	R\$ 5,43	R\$ 0,06
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0021	R\$ 15,93	R\$ 0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
12099/ORSE Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6 R\$ 28,36					
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$ 0,61	R\$ 0,85

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinicius Sempra Lopes
Eng. Civil - CRA 29331-D/PE
Dir.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem
11214ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 9,88
11214ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$ 35,77
	Encargos Sociais: 85,19%					R\$ 7,48
	BDI: 25,00%					R\$ 12,98
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 64,81
AD.07138ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 (INS. DIV.)	M				R\$ 7,11
	Mão de obra					
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1300	R\$ 5,80	R\$ 0,75	
2436	ELETRICISTA	H	0,1000	R\$ 7,73	R\$ 0,77	
	Equipamento					
38150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007	R\$ 35,84	R\$ 0,02	
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0022	R\$ 4,19	R\$ -	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$ 57,60	R\$ 0,02	
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,02	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01	
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008	R\$ 7,08	R\$ -	
38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0038	R\$ 10,80	R\$ 0,04	
38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$ 204,00	R\$ 0,07	
38144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0312	R\$ 1,34	R\$ 0,04	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 9,63	R\$ -	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 21,36	R\$ -	
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$ 160,50	R\$ 0,04	
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$ 0,02	
	Materiais					
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2800	R\$ 1,38	R\$ 0,28	
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KGM)	KG	0,0100	R\$ 12,00	R\$ 0,12	
06477ORSE	Cabo UTP - 4 pares categoria 6 (plcabeam estruturado)	M	1,0500	R\$ 1,70	R\$ 1,78	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2800	R\$ 0,37	R\$ 0,10	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0025	R\$ 5,43	R\$ 0,01	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$ 15,93	R\$ -	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2800	R\$ 0,02	R\$ -	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2800	R\$ 0,61	R\$ 0,17	
AD.07138ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 1,52
AD.07138ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$ 2,96
	Encargos Sociais: 85,19%					R\$ 1,31
	BDI: 25,00%					R\$ 1,42
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 7,11
AD.07117ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, cat 6	UN				R\$ 85,08
	Mão de obra					
2438	ELETRICISTA	H	0,8241	R\$ 7,73	R\$ 6,37	
6111	SERVENTE	H	0,4068	R\$ 4,37	R\$ 1,77	
	Equipamento					
38150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0032	R\$ 35,84	R\$ 0,11	
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0096	R\$ 4,19	R\$ 0,04	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,04	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019	R\$ 57,60	R\$ 0,11	
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0009	R\$ 110,00	R\$ 0,08	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,05	
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,03	
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0033	R\$ 7,08	R\$ 0,02	
38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,03	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0165	R\$ 10,80	R\$ 0,17	
38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015	R\$ 204,00	R\$ 0,30	
38144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,1338	R\$ 1,34	R\$ 0,17	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 9,63	R\$ 0,01	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 21,36	R\$ 0,03	
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013	R\$ 160,50	R\$ 0,20	
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009	R\$ 141,00	R\$ 0,12	
	Materiais					
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2000	R\$ 1,38	R\$ 1,65	
1872	CADA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000	R\$ 2,18	R\$ 2,18	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2000	R\$ 0,37	R\$ 0,44	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0109	R\$ 5,43	R\$ 0,05	
12113ORSE	Módulo para tomada ij-45 cat.6	UN	2,0000	R\$ 28,05	R\$ 52,10	
12114ORSE	Placa 4" x 2" para tomada ij-45 cat.6 - p/02 módulos	UN	1,0000	R\$ 2,17	R\$ 2,17	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018	R\$ 15,93	R\$ 0,02	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2000	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2000	R\$ 0,61	R\$ 0,73	

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinícius Souza Lopes
Eng. Civil - CRE: 20221-0/PE
Dir

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
AD.07817ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:				
AD.07817ORSE-MAT Custo - Outros:				
Encargos Sociais: 88,19%				
BDI: 25,00%				
PREÇO UNITÁRIO:				
AD.08683ORSE Fornecedor e Instalação de rack do piso 19" x 24u x 700mm (INS. DEV.)				
Mão de obra				
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,0602 R\$	5,80 R\$
2436	ELETRICISTA	H	2,0602 R\$	7,73 R\$
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0106 R\$	36,64 R\$
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0321 R\$	4,19 R\$
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0211 R\$	135,93 R\$
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0064 R\$	57,60 R\$
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0027 R\$	110,00 R\$
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0008 R\$	204,80 R\$
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002 R\$	580,00 R\$
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0003 R\$	555,00 R\$
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0109 R\$	7,08 R\$
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0002 R\$	572,20 R\$
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0549 R\$	10,80 R\$
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0050 R\$	204,00 R\$
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,4459 R\$	1,34 R\$
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0050 R\$	9,63 R\$
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0060 R\$	21,38 R\$
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0043 R\$	160,50 R\$
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0029 R\$	141,00 R\$
Materiais				
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,0000 R\$	1,38 R\$
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,0000 R\$	0,37 R\$
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0363 R\$	5,43 R\$
08944ORSE	Rack fechado piso 19" x 24u x 700mm	UN	1,0000 R\$	1.522,26 R\$
25956	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0080 R\$	15,83 R\$
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,0000 R\$	0,02 R\$
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0002 R\$	270,72 R\$
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,0000 R\$	0,61 R\$
AD.08683ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:				
AD.08683ORSE-MAT Custo - Outros:				
Encargos Sociais: 88,19%				
BDI: 25,00%				
PREÇO UNITÁRIO:				
AD.11229ORSE Fornecedor e Instalação de path panel com 24 portas cat.6				
Mão de obra				
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,5452 R\$	5,80 R\$
2436	ELETRICISTA	H	1,5452 R\$	7,73 R\$
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0079 R\$	36,64 R\$
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0241 R\$	4,19 R\$
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0009 R\$	135,93 R\$
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0048 R\$	57,60 R\$
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0020 R\$	110,00 R\$
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0006 R\$	204,80 R\$
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00 R\$
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0002 R\$	555,00 R\$
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0082 R\$	7,08 R\$
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0412 R\$	10,80 R\$
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0037 R\$	204,00 R\$
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,3345 R\$	1,34 R\$
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0045 R\$	9,63 R\$
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0045 R\$	21,38 R\$
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0032 R\$	160,50 R\$
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0022 R\$	141,00 R\$
Materiais				
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,0000 R\$	1,38 R\$
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,0000 R\$	0,37 R\$
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0272 R\$	5,43 R\$
07304ORSE	Path panel 24 portas cat.6	UN	1,0000 R\$	503,31 R\$
25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0045 R\$	15,83 R\$
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,0000 R\$	0,02 R\$
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0002 R\$	270,72 R\$
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,0000 R\$	0,61 R\$
AD.11229ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:				
AD.11229ORSE-MAT Custo - Outros:				
Encargos Sociais: 88,19%				
BDI: 25,00%				
PREÇO UNITÁRIO:				

Walter Lopes Engenharia Ltda.
 Vinicius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CRB 0331-0/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



GRUPO	PROCESSO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 18,01
	BDI: 25,00%					R\$ 138,39
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 691,86
AD.11230ORSE		Fornecimento e instalação de path corda cat.6 c/1,50m	UN			R\$ 42,27
	Mão de obra					
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2060	R\$ 5,80	R\$ 1,19
	2436	ELETRICISTA	H	0,2060	R\$ 7,73	R\$ 1,59
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011	R\$ 35,64	R\$ 0,03
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0032	R\$ 4,19	R\$ 0,01
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$ 57,60	R\$ 0,03
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$ 110,00	R\$ 0,02
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011	R\$ 7,08	R\$ -
	38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0055	R\$ 10,80	R\$ 0,06
	38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$ 204,00	R\$ 0,10
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0448	R\$ 1,34	R\$ 0,05
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$ 9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$ 21,36	R\$ 0,01
	38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$ 160,50	R\$ 0,06
	38149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$ 141,00	R\$ 0,04
	Materiais					
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$ 1,38	R\$ 0,55
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$ 0,37	R\$ 0,14
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0036	R\$ 5,43	R\$ 0,01
	06639ORSE	Path corda (Path cord azul) cat.6 c/1,50m	UN	1,0000	R\$ 27,28	R\$ 27,28
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$ 15,83	R\$ -
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$ 0,02	R\$ -
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4000	R\$ 0,61	R\$ 0,24
AD.11230ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 2,78
AD.11230ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$ 28,65
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 2,39
	BDI: 25,00%					R\$ 8,45
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 42,27
CHP.000088		Régua (fita de linha) com 8 tomadas para Rack (INS. DIV.)	UN			R\$ 35,41
	Mão de obra					
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3090	R\$ 5,80	R\$ 1,79
	2436	ELETRICISTA	H	0,3090	R\$ 7,73	R\$ 2,38
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0018	R\$ 35,64	R\$ 0,06
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0048	R\$ 4,19	R\$ 0,02
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,02
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	R\$ 57,60	R\$ 0,05
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$ 110,00	R\$ 0,04
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,02
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,02
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0016	R\$ 7,08	R\$ 0,01
	38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0082	R\$ 10,80	R\$ 0,08
	38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$ 204,00	R\$ 0,15
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0569	R\$ 1,34	R\$ 0,08
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$ 9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$ 21,36	R\$ 0,01
	38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$ 160,50	R\$ 0,10
	38149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$ 141,00	R\$ 0,06
	Materiais					
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$ 1,38	R\$ 0,82
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$ 0,37	R\$ 0,22
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0054	R\$ 5,43	R\$ 0,02
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$ 15,83	R\$ 0,01
	06768ORSE	Régua (fita de linha) com 8 tomadas	UN	1,0000	R\$ 18,40	R\$ 18,40
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$ 0,02	R\$ 0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6000	R\$ 0,61	R\$ 0,36
CHP.000088-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 4,17
CHP.000088-MAT	Custo - Outros:					R\$ 20,57
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 3,59
	BDI: 25,00%					R\$ 7,08
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 35,41

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinculos Sombra Ltda
Eng. Civil - CREA 29331-0/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Juazeiro, 179 - Ld. 03 - Vila Fibre - Recife - PE - CEP 51200-070
Fone: (81) 3333-5933 - e-mail: walterlopes@walterlopes.eng.br
CNPJ: 05.775.045/0001-841 Inscricao Municipal: 334.375-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPI, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPI - AL.



GRUPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
AD.00416/ORSE		Cabo paralelo 2x2,5 mm ² para som - fornecimento e instalação (INS.DIV)	M			R\$ 7,22
	Mão de obra					
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1236	R\$ 5,80	R\$ 0,71
	2436	ELETRICISTA	H	0,1236	R\$ 7,73	R\$ 0,95
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0006	R\$ 35,64	R\$ 0,02
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0019	R\$ 4,19	R\$ -
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ -
	12993	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$ 57,60	R\$ 0,02
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,01
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ 0,01
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
	11359	ESMERILHADAIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 565,00	R\$ -
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007	R\$ 7,08	R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CAVO CURTO	PAR	0,0033	R\$ 10,80	R\$ 0,03
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$ 204,00	R\$ 0,06
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0268	R\$ 1,34	R\$ 0,03
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 21,36	R\$ -
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$ 160,50	R\$ 0,04
	36149	TRAVA-CUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$ 0,02
	Materiais					
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2400	R\$ 1,38	R\$ 0,33
	08331/ORSE	Cabo paralelo 2 x 2,5mm ² para som	M	1,0500	R\$ 1,80	R\$ 1,89
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2400	R\$ 0,37	R\$ 0,08
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0022	R\$ 5,43	R\$ 0,01
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$ 15,93	R\$ -
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2400	R\$ 0,02	R\$ -
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2400	R\$ 0,61	R\$ 0,14
AD.00416/ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 1,68
AD.00416/ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$ 2,89
	Encargos Sociais: 88,18%					R\$ 1,43
	BDI: 25,00%					R\$ 1,44
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 7,22
920000		TOMADA BAXIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			R\$ 25,11
	Mão de obra					
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2421	R\$ 5,80	R\$ 1,40
	2436	ELETRICISTA	H	0,3698	R\$ 7,73	R\$ 2,85
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0016	R\$ 35,64	R\$ 0,05
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0048	R\$ 4,19	R\$ 0,01
	36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,02
	12993	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	R\$ 57,60	R\$ 0,05
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$ 110,00	R\$ 0,04
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,02
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHADAIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 565,00	R\$ 0,02
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0016	R\$ 7,08	R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CAVO CURTO	PAR	0,0082	R\$ 10,80	R\$ 0,08
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$ 204,00	R\$ 0,15
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0682	R\$ 1,34	R\$ 0,08
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$ 9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$ 21,36	R\$ 0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$ 160,50	R\$ 0,10
	36149	TRAVA-CUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$ 141,00	R\$ 0,06
	Materiais					
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,5940	R\$ 1,38	R\$ 0,81
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,5940	R\$ 0,37	R\$ 0,21
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0054	R\$ 5,43	R\$ 0,02
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$ 15,93	R\$ 0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,5940	R\$ 0,02	R\$ 0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	R\$ 6,41	R\$ 6,41
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,5940	R\$ 0,91	R\$ 0,36
920000-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 4,25
920000-MAT	Custo - Outros:					R\$ 12,18
	Encargos Sociais: 88,18%					R\$ 3,68

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinicius Somara Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
 Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Janssã, 179 - Sala 60 - Interlândia - Recife - PE - CEP 51205-070
 Fone: (51) 3339-5789 - e-mail: walterlopes@walterlopes.com.br
 CNPJ: 06.275.040/0001-64 | Inscrição Municipal: 234.329-6

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
BDI: 25,00%						R\$ 5,02
PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 25,11
92008U		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN			R\$ 40,42
Mão de obra						
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4213	R\$ 5,80	R\$ 2,44
2436		ELETRICISTA	H	0,5490	R\$ 7,73	R\$ 4,24
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0025	R\$ 35,64	R\$ 0,08
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0078	R\$ 4,19	R\$ 0,03
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,03
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0015	R\$ 57,60	R\$ 0,08
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008	R\$ 110,00	R\$ 0,08
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,60	R\$ 0,03
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03
38382		LIHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0026	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0129	R\$ 10,80	R\$ 0,13
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$ 204,00	R\$ 0,23
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1050	R\$ 1,34	R\$ 0,14
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$ 21,36	R\$ 0,03
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010	R\$ 160,50	R\$ 0,16
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$ 141,00	R\$ 0,09
Materiais						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9420	R\$ 1,38	R\$ 1,29
38094		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9420	R\$ 0,37	R\$ 0,34
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0085	R\$ 5,43	R\$ 0,04
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014	R\$ 15,93	R\$ 0,02
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9420	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01
36059		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
38101		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	R\$ 6,41	R\$ 12,82
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9420	R\$ 0,61	R\$ 0,57
92008U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 6,68
92008U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 19,91
	Encargos Sociais: 86,18%					R\$ 5,75
	BDI: 25,00%					R\$ 8,08
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 40,42
AD.00712/DORSE		Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobressal, 10 A, com cabo, "Sistema X", para uso em canaliza 20x10mm	UN			R\$ 45,58
Mão de obra						
247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,7211	R\$ 5,80	R\$ 4,18
2436		ELETRICISTA	H	0,7211	R\$ 7,73	R\$ 5,57
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0037	R\$ 35,64	R\$ 0,13
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0112	R\$ 4,19	R\$ 0,04
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0004	R\$ 135,93	R\$ 0,05
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0022	R\$ 57,60	R\$ 0,12
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0009	R\$ 110,00	R\$ 0,10
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,60	R\$ 0,05
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,03
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 655,00	R\$ 0,06
38382		LIHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0038	R\$ 7,08	R\$ 0,02
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,03
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0192	R\$ 10,80	R\$ 0,20
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0017	R\$ 204,00	R\$ 0,35
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1581	R\$ 1,34	R\$ 0,20
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0021	R\$ 9,63	R\$ 0,02
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0021	R\$ 21,36	R\$ 0,04
38153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0015	R\$ 160,50	R\$ 0,24
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0010	R\$ 141,00	R\$ 0,14
Materiais						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$ 1,38	R\$ 1,93
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$ 0,37	R\$ 0,51
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0127	R\$ 5,43	R\$ 0,08
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0021	R\$ 15,93	R\$ 0,03
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
12147		TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,0000	R\$ 11,49	R\$ 11,49
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4000	R\$ 0,61	R\$ 0,85

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 96, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AD.00782/ORSE-M.O.						
Custo - Mão de Obra:						R\$ 9,75
AD.00782/ORSE-MAT						R\$ 16,72
Custo - Outros:						R\$ 8,40
Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 8,71
BDI: 25,00%						R\$ 43,58
PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 43,58
91186U						
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL: 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 052815			M			R\$ 4,95
Mão de obra						
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0254	R\$ 5,80	R\$ 0,14
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1775	R\$ 7,73	R\$ 1,37
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005	R\$ 35,64	R\$ 0,01
10		BALDE PLÁSTICO CAP. 10L	UN	0,0016	R\$ 4,19	R\$ -
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ -
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$ 57,60	R\$ 0,01
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$ 0,01
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$ 7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892		LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0027	R\$ 10,80	R\$ 0,02
36148		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$ 0,05
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0223	R\$ 1,34	R\$ 0,02
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$ -
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$ 0,03
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,02
Materiais						
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$ 1,38	R\$ 0,27
4350		BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,8360	R\$ 0,28	R\$ 0,23
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$ 0,37	R\$ 0,07
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018	R\$ 5,43	R\$ -
14153		FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UN	0,0050	R\$ 59,55	R\$ 0,28
26966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$ -
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$ 0,02	R\$ -
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$ 0,61	R\$ 0,12
91186U-M.O.						
Custo - Mão de Obra:						R\$ 1,51
91186U-MAT						R\$ 1,15
Custo - Outros:						R\$ 1,20
Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 0,99
BDI: 25,00%						R\$ 4,95
PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 4,95
AD.00707/ORSE						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM PVC PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT (EVAPORADORA): 39X22X6CM DA POLAR (REF. CPP06SU) OU EQUIVALENTE TÉCNICO.			UN			R\$ 47,15
Mão de obra						
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,6087	R\$ 7,73	R\$ 4,70
6111		SERVENTE	H	0,6103	R\$ 4,37	R\$ 2,66
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0032	R\$ 35,64	R\$ 0,11
10		BALDE PLÁSTICO CAP. 10L	UN	0,0096	R\$ 4,19	R\$ 0,04
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,04
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019	R\$ 57,60	R\$ 0,11
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008	R\$ 110,00	R\$ 0,08
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,05
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,03
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,04
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003	R\$ 7,08	R\$ 0,02
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,03
12892		LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0165	R\$ 10,80	R\$ 0,17
36148		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015	R\$ 204,00	R\$ 0,30
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,1338	R\$ 1,34	R\$ 0,17
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 21,36	R\$ 0,03
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013	R\$ 160,50	R\$ 0,20
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009	R\$ 141,00	R\$ 0,12
Materiais						
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2000	R\$ 1,38	R\$ 1,65
CMP.COTAÇÃO.00046		CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT 39X22X6CM, DA POLAR, REF. CPP06SU	UN	1,0000	R\$ 19,55	R\$ 19,55
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2000	R\$ 0,37	R\$ 0,44
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0109	R\$ 5,43	R\$ 0,05

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vivian Sombra Lopes
Eng. Civil - WREA 29331-D/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Jussara, 179 - sala 69 - Itaipubela - Recife - PE - CEP 51200-070
Fone: (81) 3159-5199 - e-mail: wlopes@wlopeseng.br
CNPJ: 05.276.942/01-41 | Inscrição Municipal: 338.329-6

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018	R\$	15,93	R\$	0,02		
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000	R\$	0,02	R\$	0,02		
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$	0,01		
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000	R\$	0,61	R\$	0,73		
<p>AD.0707ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra: AD.0707ORSE-MAT Custo - Outros:</p>										
Encargos Sociais: 86,19%										
BDI: 25,00%										
PREÇO UNITÁRIO:										
R\$ 7,36										
R\$ 24,02										
R\$ 8,34										
R\$ 9,43										
R\$ 47,15										
<p>AD.07289ORSE-1</p>										
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL (Ø1/4" - 6,35mm E Ø 1/2" - 12,7mm, E=1mm) P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDESADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E CONEXÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE 12.000 BTU a 18.0										
M										
R\$ 89,31										
<p>Mão de obra</p>										
34794		MECANICO DE REFRIGERACAO	H	1,0000	R\$	7,47	R\$	7,47		
6111		SERVEANTE	H	2,0342	R\$	4,37	R\$	8,88		
<p>Equipamento</p>										
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0053	R\$	35,64	R\$	0,18		
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0160	R\$	4,19	R\$	0,06		
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0005	R\$	135,93	R\$	0,07		
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	R\$	57,50	R\$	0,18		
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013	R\$	110,00	R\$	0,14		
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004	R\$	204,80	R\$	0,08		
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00	R\$	0,05		
11359		ESMERILHADERIA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$	0,07		
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055	R\$	7,08	R\$	0,03		
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$	0,05		
12892		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275	R\$	10,80	R\$	0,29		
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025	R\$	204,00	R\$	0,50		
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2230	R\$	1,34	R\$	0,29		
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$	9,63	R\$	0,02		
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$	21,36	R\$	0,06		
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022	R\$	160,50	R\$	0,34		
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014	R\$	141,00	R\$	0,20		
<p>Material</p>										
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	1,38	R\$	2,76		
03283ORSE		Cabo de cobre PP Coroplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	M	1,0500	R\$	3,15	R\$	3,30		
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,37	R\$	0,74		
09835ORSE		Fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	UN	0,1000	R\$	12,42	R\$	1,24		
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181	R\$	5,43	R\$	0,09		
CMP.COTAÇÃO.00041		FITA PVC, CDR BRANCA, PARA ISOLAMENTO DE SPLIT, COM 100MM X 10M (EOS, PERFILPLAST, ELKITO OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	0,3000	R\$	3,92	R\$	1,17		
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	R\$	15,93	R\$	0,04		
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,02	R\$	0,04		
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$	0,02		
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,61	R\$	1,22		
07455ORSE		Tubo de cobre flexível Ø 1/2" - 12,7mm, e= 1mm	M	1,0500	R\$	12,58	R\$	13,18		
07453ORSE		Tubo de cobre flexível Ø 1/4" - 6,35mm, e= 1mm (0,123 kg/m)	M	1,0500	R\$	7,65	R\$	8,03		
CMP.COTAÇÃO.00038		TUBO ESPONJOSO DE 1/2"X10MM BLINDADO BRANCO	M	1,0500	R\$	2,33	R\$	2,44		
CMP.COTAÇÃO.00036		TUBO ESPONJOSO DE 1/4"X10MM BLINDADO BRANCO	M	1,0500	R\$	1,65	R\$	1,73		
<p>AD.07289ORSE-1-M.O. Custo - Mão de Obra: AD.07289ORSE-1-MAT Custo - Outros:</p>										
Encargos Sociais: 86,19%										
BDI: 25,00%										
PREÇO UNITÁRIO:										
R\$ 16,35										
R\$ 38,61										
R\$ 14,09										
R\$ 17,26										
R\$ 86,31										
<p>AD.07289ORSE-2</p>										
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL (Ø1/4" - 6,35mm E Ø 5/8" - 15,87mm, E=1mm) P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDESADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E CONEXÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE 24.000 BTU (LINH)										
M										
R\$ 89,77										
<p>Mão de obra</p>										
34794		MECANICO DE REFRIGERACAO	H	1,0000	R\$	7,47	R\$	7,47		
6111		SERVEANTE	H	2,0342	R\$	4,37	R\$	8,88		
<p>Equipamento</p>										
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0053	R\$	35,64	R\$	0,18		
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0160	R\$	4,19	R\$	0,06		
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0005	R\$	135,93	R\$	0,07		
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	R\$	57,50	R\$	0,18		
2711		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013	R\$	110,00	R\$	0,14		
38476		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004	R\$	204,80	R\$	0,08		
38477		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00	R\$	0,05		
11359		ESMERILHADERIA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$	0,07		
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055	R\$	7,08	R\$	0,03		
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$	0,05		
12892		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275	R\$	10,80	R\$	0,29		
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025	R\$	204,00	R\$	0,50		
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2230	R\$	1,34	R\$	0,29		
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$	9,63	R\$	0,02		
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$	21,36	R\$	0,06		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE --AL.



QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO	UN	QTD.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022	R\$	160,50	R\$ 0,34
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014	R\$	141,00	R\$ 0,20
Materiais							
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	1,38	R\$ 2,76
03283ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm ² , 450/750v	M	1,0500	R\$	3,15	R\$ 3,30
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,37	R\$ 0,74
09635ORSE		Fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	UN	0,1000	R\$	12,42	R\$ 1,24
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181	R\$	5,43	R\$ 0,09
CMP.COTAÇÃO.00041		FITA PVC, COR BRANCA, PARA ISOLAMENTO DE SPLIT, COM 100MM X 10M (EOS, PERFILPLAST, ELKITO OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	0,3000	R\$	3,92	R\$ 1,17
25968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	R\$	15,93	R\$ 0,04
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,02	R\$ 0,04
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,02
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,81	R\$ 1,22
07463ORSE		Tubo de cobre flexível Ø 1/4" - 6,35mm, e= 1mm (0,123 kg/m)	M	1,0500	R\$	7,65	R\$ 8,03
07466ORSE		Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	M	1,0500	R\$	15,79	R\$ 16,57
CMP.COTAÇÃO.00036		TUBO ESPONJOSO DE 14"x10MM BLINDADO BRANCO	M	1,0500	R\$	1,65	R\$ 1,73
CMP.COTAÇÃO.00039		TUBO ESPONJOSO DE 5/8"x10MM BLINDADO BRANCO	M	1,0500	R\$	1,74	R\$ 1,82
AD.07289ORSE-2-M.O. Custo - Mão de Obra:							
AD.07289ORSE-2-MAT. Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,18%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
						R\$	16,35
						R\$	41,38
						R\$	14,09
						R\$	17,95
						R\$	89,77
AD.07289ORSE-4							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL (Ø3/8" - 9,53mm e Ø 7/8" - 22,23mm; E=1mm) P/INTERLIGAÇÃO DO CONDESADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E CONEXÕES, P/CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE 36.000 A 60.000	M				R\$ 113,40
Mão de obra							
34794		MECANICO DE REFRIGERACAO	H	1,0000	R\$	7,47	R\$ 7,47
6111		SERVENTE	H	2,0342	R\$	4,37	R\$ 8,88
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0053	R\$	35,64	R\$ 0,18
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0160	R\$	4,19	R\$ 0,06
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 36 X 25* CM	UN	0,0005	R\$	135,93	R\$ 0,07
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	R\$	57,60	R\$ 0,18
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013	R\$	110,00	R\$ 0,14
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004	R\$	204,80	R\$ 0,08
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00	R\$ 0,05
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,07
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055	R\$	7,08	R\$ 0,03
38413		LUXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$ 0,05
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275	R\$	10,80	R\$ 0,28
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025	R\$	204,00	R\$ 0,50
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2230	R\$	1,34	R\$ 0,29
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$	9,63	R\$ 0,02
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$	21,36	R\$ 0,06
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022	R\$	160,50	R\$ 0,34
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014	R\$	141,00	R\$ 0,20
Materiais							
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	1,38	R\$ 2,76
03283ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm ² , 450/750v	M	1,0500	R\$	3,15	R\$ 3,30
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,37	R\$ 0,74
09635ORSE		Fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	UN	0,1000	R\$	12,42	R\$ 1,24
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181	R\$	5,43	R\$ 0,09
CMP.COTAÇÃO.00041		FITA PVC, COR BRANCA, PARA ISOLAMENTO DE SPLIT, COM 100MM X 10M (EOS, PERFILPLAST, ELKITO OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	0,3000	R\$	3,92	R\$ 1,17
25968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	R\$	15,93	R\$ 0,04
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,02	R\$ 0,04
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,02
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,81	R\$ 1,22
07463ORSE		Tubo de cobre flexível Ø 3/8" - 9,53mm, e=1mm	M	1,0500	R\$	7,94	R\$ 8,33
07466ORSE		Tubo de cobre flexível Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm	M	1,0500	R\$	33,17	R\$ 34,82
CMP.COTAÇÃO.00037		TUBO ESPONJOSO DE 3/8"x10MM BLINDADO BRANCO	M	1,0500	R\$	1,41	R\$ 1,48
CMP.COTAÇÃO.00040		TUBO ESPONJOSO DE 7/8"x10MM BLINDADO BRANCO	M	1,0500	R\$	2,31	R\$ 2,42
AD.07289ORSE-4-M.O. Custo - Mão de Obra:							
AD.07289ORSE-4-MAT. Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
						R\$	19,35
						R\$	60,28
						R\$	14,09
						R\$	22,68
						R\$	113,40
CMP.00061							
		INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO HIGH WALL E CONDENSADORA SOBRE LAJE E COM CALÇO DE BORRACHA, P/CONDICIONADORES DE 12.000 BTU.	un				R\$ 132,77
Mão de obra							
2436		ELETRICISTA	H	1,0301	R\$	7,73	R\$ 7,98
34794		MECANICO DE REFRIGERACAO	H	1,0000	R\$	7,47	R\$ 7,47
6111		SERVENTE	H	1,0171	R\$	4,37	R\$ 4,44
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0053	R\$	35,64	R\$ 0,18

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 93, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	COT. (%)
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0180	4,19	0,06
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0005	135,93	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	57,60	0,18
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013	110,00	0,14
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004	204,80	0,08
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	580,00	0,05
11359	ESMERLHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	555,00	0,07
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055	7,08	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	572,20	0,05
12892	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275	10,80	0,29
38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025	204,00	0,50
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2230	1,34	0,29
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	9,63	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	21,36	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022	160,50	0,34
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014	141,00	0,20
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	1,38	2,76
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	0,37	2,22
4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	8,0000	0,19	1,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	0,37	0,74
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181	5,43	0,09
CMP.COTAÇÃO.00069	KIT COM 4 CALÇOS DE BORRACHA COM PARAFUSOS PARA UNIDADE CONDENSADORA DE AR SPLIT, PODIUM OU EQUIV. TÉCNICO	UND	1,0000	40,61	40,61
4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	8,0000	0,11	0,88
4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	6,0000	0,47	2,82
CMP.COTAÇÃO.00043	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 1/2"	UN	2,0000	4,25	8,50
CMP.COTAÇÃO.00042	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 1/4"	UN	2,0000	2,58	5,16
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	15,93	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	0,02	0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	270,72	0,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	0,61	1,22
CMP.000061-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 19,87
CMP.000061-MAT	Custo - Outros:				R\$ 69,23
	Encargos Sociais: 88,19%				R\$ 17,12
	BD: 25,00%				R\$ 26,65
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 132,77
CMP.000064	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO HIGH WALL E CONDENSADORA SOBRE LAJE E COM CALÇO DE BORRACHA, PI CONDICIONADORES DE 18.000 BTU.	un			R\$ 135,97
Mão de obra					
2436	ELETRICISTA	H	1,0301	7,73	7,96
34794	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	1,0000	7,47	7,47
6111	SERVEnte	H	1,0171	4,37	4,44
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0053	35,64	0,18
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0180	4,19	0,06
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0005	135,93	0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	57,60	0,18
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013	110,00	0,14
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004	204,80	0,08
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	580,00	0,05
11359	ESMERLHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	555,00	0,07
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055	7,08	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	572,20	0,05
12892	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275	10,80	0,29
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025	204,00	0,50
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2230	1,34	0,29
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	9,63	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	21,36	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022	160,50	0,34
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014	141,00	0,20
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	1,38	2,76
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	0,37	2,22
4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	8,0000	0,19	1,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	0,37	0,74
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181	5,43	0,09
CMP.COTAÇÃO.00069	KIT COM 4 CALÇOS DE BORRACHA COM PARAFUSOS PARA UNIDADE CONDENSADORA DE AR SPLIT, PODIUM OU EQUIV. TÉCNICO	UND	1,0000	40,61	40,61
4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	8,0000	0,11	0,88
4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	6,0000	0,47	2,82
CMP.COTAÇÃO.00042	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 1/4"	UN	2,0000	2,58	5,16
CMP.COTAÇÃO.00044	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 5/8"	UN	2,0000	5,53	11,06
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	15,93	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	0,02	0,04

Walter Lopes Engenharia Ltda
Walter Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BARRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	UNIDADE	PREÇO	UNIDADE	PREÇO
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72	R\$		0,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000 R\$	0,61	R\$		1,22
CMP.000064-M.O. Custo - Mão de Obra:							
CMP.000064-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
R\$ 19,87							
R\$ 71,79							
R\$ 17,12							
R\$ 27,19							
R\$ 135,97							
CMP.000068	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO HIGH WALL E CONDENSADORA SOBRE LAJE E COM CALÇO DE BORRACHA, PI CONDICIONADORES DE 24.000 BTU.	un			R\$		135,97
Mão de obra							
2436	ELETRICISTA	H	1,0301 R\$	7,73	R\$		7,96
34794	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	1,0000 R\$	7,47	R\$		7,47
6111	SERVENTE	H	1,0171 R\$	4,37	R\$		4,44
Equipamento							
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,0053 R\$	35,64	R\$		0,18
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0160 R\$	4,19	R\$		0,06
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0005 R\$	135,93	R\$		0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032 R\$	57,60	R\$		0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013 R\$	110,00	R\$		0,14
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004 R\$	204,80	R\$		0,08
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00	R\$		0,05
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$		0,07
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055 R\$	7,08	R\$		0,03
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20	R\$		0,05
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275 R\$	10,80	R\$		0,29
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025 R\$	204,00	R\$		0,50
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2230 R\$	1,34	R\$		0,29
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030 R\$	9,63	R\$		0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030 R\$	21,36	R\$		0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022 R\$	160,50	R\$		0,34
38149	TRAVA-CUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014 R\$	141,00	R\$		0,20
Materiais							
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000 R\$	1,38	R\$		2,75
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000 R\$	0,27	R\$		2,22
4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	6,0000 R\$	0,19	R\$		1,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000 R\$	0,37	R\$		0,74
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181 R\$	5,43	R\$		0,09
CMP.COTAÇÃO.00069	KIT COM 4 CALÇOS DE BORRACHA COM PARAFUSOS PARA UNIDADE CONDENSADORA DE AIR SPLIT, POUIM OU EQUIV. TÉCNICO	UND	1,0000 R\$	40,61	R\$		40,61
4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	6,0000 R\$	0,11	R\$		0,88
4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	6,0000 R\$	0,47	R\$		2,82
CMP.COTAÇÃO.00042	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 1/4"	UN	2,0000 R\$	2,58	R\$		5,16
CMP.COTAÇÃO.00044	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 5/8"	UN	2,0000 R\$	5,53	R\$		11,06
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030 R\$	15,83	R\$		0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000 R\$	0,02	R\$		0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72	R\$		0,02
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000 R\$	0,61	R\$		1,22
CMP.000068-M.O. Custo - Mão de Obra:							
CMP.000068-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
R\$ 19,87							
R\$ 71,79							
R\$ 17,12							
R\$ 27,19							
R\$ 135,97							
CMP.000067	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO PISOTETO E CONDENSADORA SOBRE LAJE E COM CALÇO DE BORRACHA, PI CONDICIONADORES DE 36.000 BTU.	un			R\$		204,98
Mão de obra							
2436	ELETRICISTA	H	1,0301 R\$	7,73	R\$		7,96
34794	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	1,0000 R\$	7,47	R\$		7,47
6111	SERVENTE	H	1,0171 R\$	4,37	R\$		4,44
Equipamento							
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,0053 R\$	35,64	R\$		0,18
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0160 R\$	4,19	R\$		0,06
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0005 R\$	135,93	R\$		0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032 R\$	57,60	R\$		0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013 R\$	110,00	R\$		0,14
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004 R\$	204,80	R\$		0,08
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00	R\$		0,05
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$		0,07
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055 R\$	7,08	R\$		0,03
38413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20	R\$		0,05
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275 R\$	10,80	R\$		0,29
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025 R\$	204,00	R\$		0,50
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2230 R\$	1,34	R\$		0,29
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030 R\$	9,63	R\$		0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030 R\$	21,36	R\$		0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022 R\$	160,50	R\$		0,34

Walter Lopes Engenharia
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 99, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014	R\$	141,00	R\$ 0,20
Materiais						
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	1,38	R\$ 2,78
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	R\$	0,37	R\$ 2,22
4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	8,0000	R\$	0,19	R\$ 1,52
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,27	R\$ 0,74
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181	R\$	5,43	R\$ 0,09
CMP.COTAÇÃO.00069	KIT COM 4 CALÇOS DE BORRACHA COM PARAFUSOS PARA UNIDADE CONDENSADORA DE AR SPLIT, PODIUM OU EQUIV. TÉCNICO	UND	1,0000	R\$	40,61	R\$ 40,61
4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	8,0000	R\$	0,11	R\$ 0,88
4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	6,0000	R\$	0,47	R\$ 2,82
CMP.COTAÇÃO.00050	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 3/8"	UN	2,0000	R\$	3,17	R\$ 6,34
CMP.COTAÇÃO.00044	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 5/8"	UN	2,0000	R\$	5,53	R\$ 11,06
25866	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	R\$	15,93	R\$ 0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,02	R\$ 0,04
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,02
CMP.COTAÇÃO.00048	SUPORTE EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT PISCICETO 30 A 60.000 BTU EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E COXINS DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	1,0000	R\$	54,33	R\$ 54,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$	0,61	R\$ 1,22
CMP.000067-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 19,87
CMP.000067-MAT	Custo - Outros:					R\$ 127,30
	Encargos Sociais: 66,18%					R\$ 17,12
	BDI: 25,00%					R\$ 41,07
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 206,36
CMP.000088	BASE EM CONCRETO SIMPLES PARA CONDENSADORA 15X10X100CM (LxHxC)	UN				R\$ 20,13
Mão de obra						
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0535	R\$	4,59	R\$ 0,24
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,2392	R\$	6,12	R\$ 1,46
4750	PEDREIRO	H	0,0282	R\$	6,12	R\$ 0,17
6111	SERVEnte	H	0,1760	R\$	4,37	R\$ 0,76
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0013	R\$	35,64	R\$ 0,04
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0039	R\$	4,19	R\$ 0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$	2.990,00	R\$ -
38399	BOLSA DE LOVA PARA FERRAMENTAS 50 X 36 X 25 CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008	R\$	57,60	R\$ 0,04
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$ 0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,02
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0013	R\$	7,06	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
12892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0067	R\$	10,80	R\$ 0,07
38148	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0006	R\$	204,00	R\$ 0,12
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0547	R\$	1,34	R\$ 0,07
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007	R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE Lã DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007	R\$	21,38	R\$ 0,01
38153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005	R\$	160,50	R\$ 0,08
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$ 0,04
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000	R\$	1.789,05	R\$ 0,03
Materiais						
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4907	R\$	1,38	R\$ 0,67
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0137	R\$	57,90	R\$ 0,78
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 12 MM	UN	0,0401	R\$	61,04	R\$ 2,44
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,3950	R\$	0,44	R\$ 1,93
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0014	R\$	6,62	R\$ -
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0260	R\$	0,96	R\$ 0,01
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4907	R\$	0,37	R\$ 0,18
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0044	R\$	5,43	R\$ 0,02
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NÃO APARELHADA	M	0,1265	R\$	3,74	R\$ 0,47
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	M	0,2392	R\$	7,28	R\$ 1,74
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0031	R\$	62,48	R\$ 0,19
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0094	R\$	62,48	R\$ 0,58
6068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0621	R\$	9,57	R\$ 0,60
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0007	R\$	15,93	R\$ 0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4907	R\$	0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12"), NÃO APARELHADA	M	0,0713	R\$	10,08	R\$ 0,71
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4907	R\$	0,61	R\$ 0,29

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vivianes, Walter Lopes
Eng. Civil - CREA 23591-D/PPE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda. - Rua Antônia, 179 - Sala 02 - Est. Iberton - Recife - PE - CEP 51200-070
Fone: (81) 3338-5030 - e-mail: walter@wlpeng.com.br
CNPJ: 09.215.945/0001-64 - Inscrição Municipal: 334.326-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPI, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 96, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPI - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CMP.00068-M.O.	Custo - Mão de Obra:		R\$ 2,63
CMP.00068-MAT	Custo - Outros:		R\$ 11,22
	Encargos Sociais: 86,19%		R\$ 2,20
	BDI: 25,00%		R\$ 4,02
	PREÇO UNITÁRIO:		R\$ 20,13
87553U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 15,78
	Mão de obra		
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,1019 R\$ 5,32 R\$ 0,54
4750	PEDREIRO	H	0,2034 R\$ 6,12 R\$ 1,24
6111	SERVEANTE	H	0,0753 R\$ 4,37 R\$ 0,32
	Equipamento		
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0010 R\$ 35,64 R\$ 0,03
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0022 R\$ 4,19 R\$ -
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000 R\$ 2.990,00 R\$ 0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$ 135,93 R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006 R\$ 57,50 R\$ 0,03
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0002 R\$ 110,00 R\$ 0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$ 204,80 R\$ 0,01
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$ 580,00 R\$ -
11359	ESMERILHADA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$ 555,00 R\$ 0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007 R\$ 7,08 R\$ -
38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$ 572,20 R\$ -
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0052 R\$ 10,80 R\$ 0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005 R\$ 204,00 R\$ 0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0048 R\$ 1,34 R\$ 0,05
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$ 9,63 R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$ 21,36 R\$ -
38153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004 R\$ 160,50 R\$ 0,06
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003 R\$ 141,00 R\$ 0,03
	Materiais		
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3752 R\$ 1,38 R\$ 0,51
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0275 R\$ 67,00 R\$ 1,84
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	4,1258 R\$ 0,94 R\$ 3,87
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,9539 R\$ 0,44 R\$ 1,73
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0296 R\$ 0,50 R\$ 0,01
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3752 R\$ 0,37 R\$ 0,13
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0025 R\$ 5,43 R\$ 0,01
25868	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004 R\$ 15,93 R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3752 R\$ 0,02 R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$ 270,72 R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3752 R\$ 0,61 R\$ 0,22
87553U-M.O.	Custo - Mão de Obra:		R\$ 2,10
87553U-MAT	Custo - Outros:		R\$ 8,73
	Encargos Sociais: 86,19%		R\$ 1,80
	BDI: 25,00%		R\$ 3,15
	PREÇO UNITÁRIO:		R\$ 15,78
87745U/CAD.TEC.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	R\$ 39,98
	Mão de obra		
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,2169 R\$ 5,32 R\$ 1,15
4750	PEDREIRO	H	0,6408 R\$ 6,12 R\$ 3,82
6111	SERVEANTE	H	0,3204 R\$ 4,37 R\$ 1,40
	Equipamento		
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0031 R\$ 35,64 R\$ 0,10
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0078 R\$ 4,19 R\$ 0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000 R\$ 2.990,00 R\$ 0,05
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003 R\$ 135,93 R\$ 0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019 R\$ 57,60 R\$ 0,10
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0005 R\$ 110,00 R\$ 0,06
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$ 204,80 R\$ 0,03
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$ 580,00 R\$ 0,02
11359	ESMERILHADA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$ 555,00 R\$ 0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0026 R\$ 7,08 R\$ 0,01
38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$ 572,20 R\$ 0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0159 R\$ 10,80 R\$ 0,17
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0014 R\$ 204,00 R\$ 0,29
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,1294 R\$ 1,34 R\$ 0,17
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014 R\$ 9,63 R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014 R\$ 21,36 R\$ 0,03
38153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0012 R\$ 160,50 R\$ 0,20
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0008 R\$ 141,00 R\$ 0,11

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Materiais							
7334		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350	R\$	10,58	R\$ 4,60
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1605	R\$	1,38	R\$ 1,60
370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0715	R\$	67,00	R\$ 4,79
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,2286	R\$	0,44	R\$ 6,26
2705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0630	R\$	0,56	R\$ 0,03
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1605	R\$	0,37	R\$ 0,42
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0086	R\$	5,43	R\$ 0,04
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014	R\$	15,93	R\$ 0,02
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1605	R\$	0,02	R\$ 0,02
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,01
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,1605	R\$	0,61	R\$ 0,70
87745UCAD.TEC.-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$ 6,47
87745UCAD.TEC.-MAT	Custo - Outros:						R\$ 19,96
	Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 5,57
	BDI: 25,00%						R\$ 7,99
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 39,98
AD.83738U/SIN		IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2				R\$ 75,32
Mão de obra							
242		AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,3000	R\$	4,75	R\$ 1,42
12873		IMPERMEABILIZADOR	H	0,3000	R\$	6,43	R\$ 1,92
6111		SERVEANTE	H	0,3000	R\$	4,37	R\$ 1,31
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0032	R\$	35,64	R\$ 0,11
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0096	R\$	4,19	R\$ 0,04
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003	R\$	135,93	R\$ 0,04
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019	R\$	57,60	R\$ 0,11
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008	R\$	110,00	R\$ 0,08
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$ 0,05
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00	R\$ 0,03
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,04
38392		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0033	R\$	7,08	R\$ 0,02
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$ 0,03
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0155	R\$	10,80	R\$ 0,17
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015	R\$	204,00	R\$ 0,30
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1338	R\$	1,34	R\$ 0,17
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$	9,53	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$	21,35	R\$ 0,03
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013	R\$	160,50	R\$ 0,20
36149		TRAVA-CUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009	R\$	141,00	R\$ 0,12
Materiais							
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000	R\$	1,38	R\$ 1,65
36365		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,1000	R\$	1,34	R\$ 1,47
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000	R\$	0,37	R\$ 0,44
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0109	R\$	5,43	R\$ 0,05
4015		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1000	R\$	32,63	R\$ 35,89
511		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE APLICACAO A FRIO	L	0,4000	R\$	12,71	R\$ 5,08
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018	R\$	15,93	R\$ 0,02
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000	R\$	0,02	R\$ 0,02
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,01
7319		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	L	0,5660	R\$	8,32	R\$ 4,70
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2000	R\$	0,61	R\$ 0,73
AD.83738U/SIN-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$ 4,65
AD.83738U/SIN-MAT	Custo - Outros:						R\$ 51,61
	Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 4,00
	BDI: 25,00%						R\$ 15,06
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 75,32
83743U		JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM ASFALTO OXIDADO APLICADO A QUENTE, DIMENSÕES 2X2 CM	M				R\$ 19,88
Mão de obra							
242		AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,4239	R\$	4,75	R\$ 2,01
12873		IMPERMEABILIZADOR	H	0,3662	R\$	6,43	R\$ 2,35
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0021	R\$	35,64	R\$ 0,07
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0063	R\$	4,19	R\$ 0,02
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$ 0,02
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012	R\$	57,60	R\$ 0,07
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008	R\$	110,00	R\$ 0,05
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$ 0,03
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,02

Walter Lopes Engenharia
Nizius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-0/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



CPD	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0021	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0107	R\$ 10,80	R\$ 0,11
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010	R\$ 204,00	R\$ 0,19
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0870	R\$ 1,34	R\$ 0,11
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$ 21,36	R\$ 0,02
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$ 160,50	R\$ 0,13
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$ 141,00	R\$ 0,07
Materiais						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7800	R\$ 1,38	R\$ 1,07
509		ASFALTO MODIFICADO TIPO III - HBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	KG	0,6700	R\$ 7,43	R\$ 4,97
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7800	R\$ 0,37	R\$ 0,28
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0071	R\$ 5,43	R\$ 0,03
25968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012	R\$ 15,93	R\$ 0,01
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7800	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7800	R\$ 0,51	R\$ 0,47
83743U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
83743U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
						R\$ 4,36
						R\$ 7,80
						R\$ 3,75
						R\$ 3,97
						R\$ 19,88
87755U						
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014			M2			R\$ 37,51
Mão de obra						
37623		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,2178	R\$ 5,32	R\$ 1,15
4750		PEDREIRO	H	0,8713	R\$ 6,12	R\$ 4,10
6111		SERVEnte	H	0,3356	R\$ 4,37	R\$ 1,46
Equipamento						
38150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0032	R\$ 35,84	R\$ 0,11
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0079	R\$ 4,19	R\$ 0,03
10635		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 2.990,00	R\$ 0,05
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,03
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019	R\$ 57,60	R\$ 0,11
2711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$ 110,00	R\$ 0,07
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,04
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0166	R\$ 10,80	R\$ 0,17
36146		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015	R\$ 204,00	R\$ 0,30
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1345	R\$ 1,34	R\$ 0,18
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 21,36	R\$ 0,03
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013	R\$ 160,50	R\$ 0,20
36149		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009	R\$ 141,00	R\$ 0,12
Materiais						
37370		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2064	R\$ 1,38	R\$ 1,68
370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0864	R\$ 67,00	R\$ 4,44
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,5597	R\$ 0,44	R\$ 8,60
2705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0630	R\$ 0,56	R\$ 0,03
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2064	R\$ 0,37	R\$ 0,44
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0090	R\$ 5,43	R\$ 0,04
25968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015	R\$ 15,93	R\$ 0,02
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2064	R\$ 0,02	R\$ 0,02
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2064	R\$ 0,51	R\$ 0,73
87755U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
87755U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
						R\$ 6,71
						R\$ 17,52
						R\$ 5,78
						R\$ 7,80
						R\$ 37,51
87894U						
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			M2			R\$ 4,68
Mão de obra						
37623		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,0181	R\$ 5,32	R\$ 0,09
4750		PEDREIRO	H	0,1261	R\$ 6,12	R\$ 0,77
6111		SERVEnte	H	0,0631	R\$ 4,37	R\$ 0,27

Walter Lopes Engenharia
 Vinício Sombra Lopes
 Eng. Civil - CRA 25582-D/PE
 Diretor

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 19ª REGIÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 09, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0006	R\$ 35,64	R\$	0,01
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0015	R\$ 4,19	R\$	-
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 2.990,00	R\$	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$	-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$ 57,60	R\$	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$	0,01
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$ 7,08	R\$	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
12892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0028	R\$ 10,60	R\$	0,03
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$ 204,00	R\$	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0227	R\$ 1,34	R\$	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$	0,03
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$	0,02
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2040	R\$ 1,38	R\$	0,28
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0045	R\$ 57,50	R\$	0,25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,7042	R\$ 0,44	R\$	0,74
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0053	R\$ 0,58	R\$	-
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2040	R\$ 0,37	R\$	0,07
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0017	R\$ 5,43	R\$	-
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2040	R\$ 0,02	R\$	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2040	R\$ 0,61	R\$	0,12
87894U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	1,13
87894U-MAT	Custo - Outros:				R\$	1,65
	Encargos Sociais: 88,19%				R\$	0,97
	BDI: 25,00%				R\$	0,93
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$	4,68
AD.10609/MORSE	Tela metálica para reforço em revestimento de argamassa - Fornecimento e aplicação (INS.SIN.)	M2			R\$	20,18
Mão de obra						
4750	PEDREIRO	H	0,1424	R\$ 6,12	R\$	0,87
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004	R\$ 35,64	R\$	0,01
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0011	R\$ 4,19	R\$	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$	-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$ 57,60	R\$	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$	0,01
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	-
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004	R\$ 7,08	R\$	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	-
12892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0019	R\$ 10,60	R\$	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0156	R\$ 1,34	R\$	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 9,63	R\$	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 21,36	R\$	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$	0,02
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$	0,01
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 1,38	R\$	0,19
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 0,37	R\$	0,05
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0013	R\$ 5,43	R\$	-
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$ 15,93	R\$	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 0,02	R\$	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	1,1500	R\$ 12,26	R\$	14,09
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400	R\$ 0,61	R\$	0,08
AD.10609/MORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	0,87
AD.10609/MORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$	14,54
	Encargos Sociais: 88,19%				R\$	0,74
	BDI: 25,00%				R\$	4,03
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$	20,18

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Valdeus Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
AD.87792USIN	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M2			R\$	23,95
Mão de obra							
37623	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	0,0991 R\$	5,32	R\$	0,52
4750	H	PEDREIRO	H	0,4068 R\$	6,12	R\$	2,48
6111	H	SERVEnte	H	0,4068 R\$	4,37	R\$	1,77
Equipamento							
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M.	UN	0,0024 R\$	35,64	R\$	0,08
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0084 R\$	4,19	R\$	0,02
10535	UN	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220V380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000 R\$	2.990,00	R\$	0,02
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002 R\$	135,93	R\$	0,02
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0014 R\$	57,60	R\$	0,08
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005 R\$	110,00	R\$	0,05
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$	0,03
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	0,02
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$	0,03
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0222 R\$	7,08	R\$	0,01
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	0,02
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CAHO CURTO	PAR	0,0123 R\$	10,80	R\$	0,13
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011 R\$	204,00	R\$	0,22
38144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1002 R\$	1,34	R\$	0,13
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	9,63	R\$	0,01
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	21,36	R\$	0,02
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010 R\$	160,50	R\$	0,15
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006 R\$	141,00	R\$	0,09
Materiais							
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8984 R\$	1,38	R\$	1,23
370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0360 R\$	67,00	R\$	2,41
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,4027 R\$	0,44	R\$	4,57
2705	KWH	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0296 R\$	0,58	R\$	0,01
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8984 R\$	0,37	R\$	0,33
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0073 R\$	5,43	R\$	0,03
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012 R\$	15,93	R\$	0,01
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8984 R\$	0,02	R\$	0,01
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	0,01
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,8984 R\$	0,61	R\$	0,54
AD.87792USIN-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 4,77							
AD.87792USIN-MAT Custo - Outros: R\$ 10,28							
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 4,11							
BDI: 25,00% R\$ 4,79							
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 23,95							
10609ORSE	M2	Fornecimento e aplicação de Tela de Poliéster malha 2x2mm p/impermeabilização, ref. DenverTela Poliéster R, marca Danvar ou similar.	M2			R\$	19,57
Mão de obra							
12873	H	IMPERMEABILIZADOR	H	0,1424 R\$	5,43	R\$	0,91
Equipamento							
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004 R\$	35,64	R\$	0,01
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0011 R\$	4,19	R\$	-
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000 R\$	135,93	R\$	-
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002 R\$	57,60	R\$	0,01
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$	0,01
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$	-
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	-
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004 R\$	7,08	R\$	-
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CAHO CURTO	PAR	0,0019 R\$	10,80	R\$	0,02
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002 R\$	204,00	R\$	0,03
38144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0156 R\$	1,34	R\$	0,02
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	9,63	R\$	-
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	21,36	R\$	-
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002 R\$	160,50	R\$	0,02
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00	R\$	0,01
Materiais							
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400 R\$	1,38	R\$	0,19
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400 R\$	0,37	R\$	0,05
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0013 R\$	5,43	R\$	-
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002 R\$	15,93	R\$	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400 R\$	0,02	R\$	-
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-
11289ORSE	M2	Tela de poliéster 2x2mm p/impermeabilização, ref. DenverTela Poliéster R	M2	1,1500 R\$	11,78	R\$	13,52
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400 R\$	0,61	R\$	0,08
10609ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 0,91							

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vincício Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-0/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10609ORSE-MAT				
Custo - Outros:				
Encargos Sociais: 86,19%				
BDI: 25,00%				
PREÇO UNITÁRIO:				
			R\$	13,97
			R\$	0,78
			R\$	3,91
			R\$	19,57
7207SU				
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL.	M2		R\$ 13,50
Mão de obra				
4750	PEDREIRO	H	0,2034 R\$	6,12 R\$
6111	SERVEnte	H	0,1017 R\$	4,37 R\$
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0008 R\$	35,64 R\$
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0024 R\$	4,19 R\$
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005 R\$	57,60 R\$
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0002 R\$	110,00 R\$
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	556,00 R\$
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008 R\$	7,08 R\$
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0041 R\$	10,80 R\$
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004 R\$	204,00 R\$
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0334 R\$	1,34 R\$
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	9,63 R\$
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	21,36 R\$
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50 R\$
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00 R\$
Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000 R\$	1,38 R\$
135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	1,2000 R\$	5,54 R\$
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3000 R\$	0,37 R\$
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0027 R\$	5,43 R\$
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005 R\$	15,93 R\$
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3000 R\$	0,02 R\$
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3000 R\$	0,61 R\$
7207SU-M.O.				
Custo - Mão de Obra:				
7207SU-MAT				
Custo - Outros:				
Encargos Sociais: 86,19%				
BDI: 25,00%				
PREÇO UNITÁRIO:				
				R\$ 1,68
				R\$ 7,68
				R\$ 1,44
				R\$ 2,70
				R\$ 13,60
AD.08707ORSE				
	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/PINGADEIRA E CIMENTO PARA AS DUAS LATERAIS (ESP=2,5CM) P/ PAREDE DE 15CM	M		R\$ 37,61
Mão de obra				
4750	PEDREIRO	H	0,9137 R\$	6,12 R\$
6111	SERVEnte	H	0,0081 R\$	4,37 R\$
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0021 R\$	35,64 R\$
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0066 R\$	4,19 R\$
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002 R\$	135,93 R\$
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0013 R\$	57,60 R\$
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0005 R\$	110,00 R\$
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80 R\$
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	556,00 R\$
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0022 R\$	7,08 R\$
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0151 R\$	10,80 R\$
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010 R\$	204,00 R\$
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0901 R\$	1,34 R\$
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	9,63 R\$
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	21,36 R\$
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009 R\$	160,50 R\$
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006 R\$	141,00 R\$
Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8080 R\$	1,38 R\$
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0022 R\$	67,00 R\$
CMP.COTAÇÃO.00032				
	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/PINGADEIRA, CIMENTO P/ AS DUAS LATERAIS 100X19X2,5 CM	M	1,0000 R\$	17,22 R\$
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,9044 R\$	0,44 R\$
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8080 R\$	0,37 R\$
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0073 R\$	5,43 R\$
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012 R\$	15,93 R\$
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8080 R\$	0,02 R\$

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Via Vitorino Sombra Lopes
 Fone: (31) 3339-5102 - e-mail: wlopes@wlopeseng.com.br
 Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Demócrito, 179 - Casa 63 - Esplanada - Recife - PE - CEP 51200-070
 Fone: (51) 3339-5102 - e-mail: wlopes@wlopeseng.com.br
 CNPJ: 06.216.048/0001-84 | Insc. Est. Municipal: 124.326-6

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8080	R\$ 0,61	R\$ 0,49	
AD.08707ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:						
AD.08707ORSE-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
AD.08833ORSE						
CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/PINGADEIRA E CAIMENTO PARA AS DUAS LATERAIS (ESP=2,5CM) P/ PAREDE DE 30CM						
Mão de obra						
4750	PEDREIRO	H	0,8137	R\$ 6,12	R\$ 4,97	
6111	SERVENTE	H	0,0163	R\$ 4,37	R\$ 0,07	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0022	R\$ 35,64	R\$ 0,07	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0065	R\$ 4,19	R\$ 0,02	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,03	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0013	R\$ 57,60	R\$ 0,07	
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$ 119,00	R\$ 0,05	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,03	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02	
11369	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0022	R\$ 7,06	R\$ 0,01	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0112	R\$ 10,80	R\$ 0,12	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010	R\$ 204,00	R\$ 0,20	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0910	R\$ 1,34	R\$ 0,12	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$ 9,63	R\$ 0,01	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$ 21,36	R\$ 0,02	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009	R\$ 160,50	R\$ 0,14	
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$ 141,00	R\$ 0,08	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8160	R\$ 1,38	R\$ 1,12	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0043	R\$ 67,00	R\$ 0,28	
CMP.COTAÇÃO.00033						
CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/PINGADEIRA, CAIMENTO P/ AS DUAS LATERAIS 100X34X2,5 CM						
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,8088	R\$ 0,44	R\$ 0,79	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8160	R\$ 0,37	R\$ 0,30	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0074	R\$ 5,43	R\$ 0,04	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012	R\$ 16,93	R\$ 0,01	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8160	R\$ 0,02	R\$ 0,01	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8160	R\$ 0,61	R\$ 0,49	
AD.08833ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:						
AD.08833ORSE-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
AD.01.ESQV.PORT.3-1						
PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, GAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, INCLUINDO MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA; FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E IN						
Mão de obra						
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,8000	R\$ 6,03	R\$ 4,82	
6111	SERVENTE	H	0,4000	R\$ 4,37	R\$ 1,74	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0077	R\$ 35,64	R\$ 0,27	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0232	R\$ 4,19	R\$ 0,09	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0008	R\$ 135,93	R\$ 0,10	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0046	R\$ 57,60	R\$ 0,26	
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0019	R\$ 119,00	R\$ 0,21	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0006	R\$ 204,80	R\$ 0,12	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,07	
11369	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002	R\$ 555,00	R\$ 0,10	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0079	R\$ 7,06	R\$ 0,05	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,07	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0397	R\$ 10,80	R\$ 0,42	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0038	R\$ 204,00	R\$ 0,73	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,3223	R\$ 1,34	R\$ 0,43	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0044	R\$ 9,63	R\$ 0,04	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0044	R\$ 21,36	R\$ 0,09	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0031	R\$ 160,50	R\$ 0,49	
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0021	R\$ 141,00	R\$ 0,29	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,8910	R\$ 1,38	R\$ 3,98	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
38124	UN	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 600ML	UN	0,3860 R\$	28,58 R\$	10,25
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	2,8910 R\$	0,37 R\$	1,06
10077/ORSE	UN	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, externa, ref.1601/09 ou similar	UN	1,0000 R\$	110,90 R\$	110,90
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0262 R\$	5,43 R\$	0,14
39492	UN	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARFAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS)	UN	1,0000 R\$	330,00 R\$	330,00
25968	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0044 R\$	15,93 R\$	0,06
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	2,8910 R\$	0,02 R\$	0,05
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0004 R\$	270,72 R\$	0,24
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	2,8910 R\$	0,61 R\$	1,76
AD.01.ESQV.PORT.3-1-M.O. Custo - Mão de Obra:						
AD.01.ESQV.PORT.3-1-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
AD.09892/ORSE						
	UN	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA SEM-OCA, 0,80 X 1,00 M, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCCUPADO), BATENTE E DOBRADIÇAS, PARA USO EM DIVISÓRIAS DE GRANITO (INS. DIV.)	UN			663,61
Mão de obra						
6117	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000 R\$	4,59 R\$	4,59
1214	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,0000 R\$	6,03 R\$	6,03
6111	H	SERVENTE	H	1,5000 R\$	4,37 R\$	6,55
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0217 R\$	35,64 R\$	0,77
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0658 R\$	4,19 R\$	0,27
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0022 R\$	135,83 R\$	0,30
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0131 R\$	57,60 R\$	0,75
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0055 R\$	110,00 R\$	0,60
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0017 R\$	204,80 R\$	0,34
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0004 R\$	580,00 R\$	0,20
11369	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0006 R\$	555,00 R\$	0,30
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0224 R\$	7,08 R\$	0,15
38413	UN	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0004 R\$	572,20 R\$	0,20
12892	PAR	LJVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,1128 R\$	10,80 R\$	1,21
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0102 R\$	204,00 R\$	2,07
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,9152 R\$	1,34 R\$	1,22
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0124 R\$	9,63 R\$	0,11
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0124 R\$	21,36 R\$	0,26
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0088 R\$	160,50 R\$	1,41
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0059 R\$	141,00 R\$	0,83
Materiais						
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	8,2092 R\$	1,38 R\$	11,32
03380/ORSE	UN	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/inv.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	UN	1,0000 R\$	59,90 R\$	59,90
1341	M2	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	2,0685 R\$	20,00 R\$	41,37
1339	KG	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,7730 R\$	22,39 R\$	39,69
03378/ORSE	UN	Dobradça para divisória marmore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, Imab ref. D00825G00 ou similar	UN	2,0000 R\$	60,00 R\$	120,00
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	8,2092 R\$	0,37 R\$	3,03
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0745 R\$	5,43 R\$	0,40
03381/ORSE	UN	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/inv.marmore ou granito ref. P03860 - IMAB ou similar	UN	2,0000 R\$	8,55 R\$	17,10
10553	UN	PORTA DE MADEIRA SEM-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5* CM	UN	1,0000 R\$	166,50 R\$	166,50
25968	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0124 R\$	15,93 R\$	0,19
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	8,2092 R\$	0,02 R\$	0,16
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0004 R\$	270,72 R\$	0,12
11457	UN	TARJETA TIPO LIVRE/OCCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	UN	1,0000 R\$	23,18 R\$	23,18
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CADA*	H	8,2092 R\$	0,61 R\$	5,00
AD.09692/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:						
AD.09692/ORSE-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
AD.00844/USIN						
	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR EM VIDRO (80X80CM), ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA STAM, LINHA RESIDENCIAL, REF.	UN			1.178,02
Mão de obra						
1214	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	5,4384 R\$	6,03 R\$	32,79
37623	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CADA*	H	0,4707 R\$	5,32 R\$	2,50
4750	H	PEDREIRO	H	3,9514 R\$	6,12 R\$	24,18
6111	H	SERVENTE	H	6,4053 R\$	4,37 R\$	27,99
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0424 R\$	35,64 R\$	1,51
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,1247 R\$	4,19 R\$	0,52

Walter Lopes Engenharia Ltda
Márcus Sombra Lopes
R. G. Chã - 20231-010
Dourado

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000 R\$	2.990,00	R\$	0,12
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *90 X 35 X 25* CM	UN	0,0042 R\$	135,93	R\$	0,57
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0257 R\$	57,60	R\$	1,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0103 R\$	110,00	R\$	1,13
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0032 R\$	204,80	R\$	0,65
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0007 R\$	580,00	R\$	0,39
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0011 R\$	555,00	R\$	0,58
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0425 R\$	7,08	R\$	0,30
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0007 R\$	572,20	R\$	0,39
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,2201 R\$	10,80	R\$	2,37
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0199 R\$	204,00	R\$	4,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,7865 R\$	1,34	R\$	2,39
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0235 R\$	9,63	R\$	0,22
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0235 R\$	21,36	R\$	0,50
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0172 R\$	160,50	R\$	2,76
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0115 R\$	141,00	R\$	1,62
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16,0245 R\$	1,38	R\$	22,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1586 R\$	67,00	R\$	10,62
163	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000 R\$	90,00	R\$	90,00
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E= 0,8 MM	M2	3,9990 R\$	25,81	R\$	102,43
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	60,6854 R\$	0,44	R\$	26,79
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	3,4020 R\$	22,39	R\$	76,17
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,1356 R\$	0,56	R\$	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16,0245 R\$	0,37	R\$	5,92
10077/ORSE	Fechadura Slam, linha residencial, acabamento inox, externa, ref.1501109 ou similar	UN	1,0000 R\$	110,90	R\$	110,90
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,1411 R\$	5,43	R\$	0,76
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,8000 R\$	2,72	R\$	32,09
07967/ORSE	Porta em madeira compensada canela, 90 x 210cm, lisa, semi-oca, ofisior 0,16m2, inclusive vidro 4mm	UN	1,0000 R\$	223,32	R\$	223,32
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108 R\$	12,74	R\$	0,13
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000 R\$	9,51	R\$	1,90
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0235 R\$	9,67	R\$	0,22
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 16 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0600 R\$	10,87	R\$	0,65
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0235 R\$	15,93	R\$	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16,0245 R\$	0,02	R\$	0,32
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0008 R\$	270,72	R\$	0,22
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1737 R\$	8,32	R\$	1,44
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16,0245 R\$	0,51	R\$	9,77
10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,3000 R\$	139,77	R\$	41,93
AD.90844U/SIN-M.O. Custo - Mão de Obra:						
AD.90844U/SIN-MAT. Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
R\$ 1.178,02						
12122/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UN			R\$	186,87
Mão de obra						
4750	PEDREIRO	H	0,3051 R\$	6,12	R\$	1,86
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0008 R\$	35,64	R\$	0,02
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0024 R\$	4,19	R\$	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *90 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005 R\$	57,60	R\$	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00	R\$	0,02
38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0008 R\$	7,08	R\$	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0041 R\$	10,80	R\$	0,04
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004 R\$	204,00	R\$	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0334 R\$	1,34	R\$	0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	9,63	R\$	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	21,36	R\$	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$	160,50	R\$	0,06
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$	141,00	R\$	0,03
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	1,38	R\$	0,41
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UN	1,0000 R\$	145,00	R\$	145,00
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3000 R\$	0,37	R\$	0,11
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0027 R\$	5,43	R\$	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005 R\$	15,93	R\$	-

Walter Lopes Engenharia Ltda
Walter Lopes
CREA 79331-D/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Joazeiro, 179 - Casa 03 - Imbituba - Recife - PE - CEP 51200-070
Fone: (81) 3339-5599 - e-mail: walter.lopes@walterlopes.com.br
CNPJ: 08.275.245/0001-84 (Inscricao Municipal 204.328.0)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3000	R\$	0,02	R\$	-		
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-		
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3000	R\$	0,81	R\$	0,18		
12122/ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:							R\$	1,86	
12122/ORSE-MAT	Custo - Outros:							R\$	148,04	
	Encargos Sociais: 86,19%							R\$	1,60	
	BDI: 25,00%							R\$	37,37	
	PREÇO UNITÁRIO:							R\$	188,87	
AD.01.ESQV.PORT.3-2		PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO; CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, INCLUINDO MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA, FDXÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E IN	UN					R\$	734,63	
	Mão de obra									
1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,9994	R\$	6,03	R\$	11,99		
6111		SERVENTE	H	0,9996	R\$	4,37	R\$	4,36		
	Equipamento									
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0078	R\$	35,84	R\$	0,27		
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0236	R\$	4,19	R\$	0,09		
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0008	R\$	135,93	R\$	0,10		
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0047	R\$	57,60	R\$	0,27		
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0020	R\$	110,00	R\$	0,21		
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0005	R\$	204,80	R\$	0,12		
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00	R\$	0,07		
11359		ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0002	R\$	555,00	R\$	0,11		
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0081	R\$	7,08	R\$	0,05		
38413		LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$	0,07		
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0405	R\$	10,80	R\$	0,43		
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0037	R\$	204,00	R\$	0,74		
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,3288	R\$	1,34	R\$	0,44		
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0045	R\$	9,63	R\$	0,04		
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0045	R\$	21,36	R\$	0,09		
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0032	R\$	160,50	R\$	0,50		
36149		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0021	R\$	141,00	R\$	0,29		
	Materiais									
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,9490	R\$	1,38	R\$	4,06		
38124		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500ML	UN	0,3860	R\$	26,58	R\$	10,25		
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,9490	R\$	0,37	R\$	1,09		
10077/ORSE		Fechadura Slam, linha residencial, acabamento inox, externa, ref.1601/09 ou similar	UN	1,0000	R\$	110,90	R\$	110,90		
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0267	R\$	5,43	R\$	0,14		
39493		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUT MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS)	UN	1,0000	R\$	424,99	R\$	424,99		
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0045	R\$	15,33	R\$	0,07		
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,9490	R\$	0,02	R\$	0,05		
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0002	R\$	270,72	R\$	0,04		
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,9490	R\$	0,81	R\$	1,79		
AD.01.ESQV.PORT.3-2-M.O	Custo - Mão de Obra:							R\$	16,35	
AD.01.ESQV.PORT.3-2-MAT	Custo - Outros:							R\$	557,27	
	Encargos Sociais: 86,19%							R\$	14,09	
	BDI: 25,00%							R\$	148,92	
	PREÇO UNITÁRIO:							R\$	734,63	
AD.01892-1/ORSE		PORTA EM MADEIRA COMPENSADA SEMI-OCA, 0,80 X 1,60 M, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO BRANCO, (INCLUSIVE FERRAGENS (LVRE/OCUPADO), BATENTE E DOBRADIÇAS, PARA USO EM DIVISÓRIAS DE GRANITO (INS. DIV.)	UN					R\$	794,01	
	Mão de obra									
6117		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4784	R\$	4,59	R\$	2,18		
1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	4,2700	R\$	6,03	R\$	25,74		
6111		SERVENTE	H	3,8141	R\$	4,37	R\$	16,56		
	Equipamento									
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0223	R\$	35,84	R\$	0,79		
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0877	R\$	4,19	R\$	0,38		
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0023	R\$	135,93	R\$	0,31		
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0135	R\$	57,60	R\$	0,77		
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0056	R\$	110,00	R\$	0,61		
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0017	R\$	204,80	R\$	0,35		
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0004	R\$	580,00	R\$	0,21		
11359		ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0006	R\$	555,00	R\$	0,31		
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0230	R\$	7,08	R\$	0,16		
38413		LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0004	R\$	572,20	R\$	0,21		
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,1169	R\$	10,80	R\$	1,25		
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0105	R\$	204,00	R\$	2,13		
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,9409	R\$	1,34	R\$	1,26		
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0128	R\$	9,63	R\$	0,12		
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0128	R\$	21,36	R\$	0,27		
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0091	R\$	160,50	R\$	1,45		

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vincício Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 25331-D/PB
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR UNITÁRIO
35149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0081 R\$	141,00 R\$	0,85
Materiais					
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	8,4396 R\$	1,38 R\$	11,64
03380/ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) firme-ocupado p/fix.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	UN	1,0000 R\$	59,90 R\$	59,90
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,06* M, E = 0,8 MM	M2	2,7405 R\$	20,00 R\$	54,81
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	2,3490 R\$	22,39 R\$	52,59
03378/ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mofo, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0826G00 ou similar	UN	2,0000 R\$	60,00 R\$	120,00
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	8,4396 R\$	0,37 R\$	3,12
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0765 R\$	5,43 R\$	0,41
03381/ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) firme-ocupado p/fix.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	UN	2,0000 R\$	8,55 R\$	17,10
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	UN	1,0000 R\$	192,53 R\$	192,53
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0128 R\$	15,93 R\$	0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	8,4396 R\$	0,02 R\$	0,16
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0005 R\$	270,72 R\$	0,12
11457	TARJETA TIPO LIVREOCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	UN	1,0000 R\$	23,15 R\$	23,15
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	8,4396 R\$	0,61 R\$	5,14
AD.09692-1/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 44,58					
AD.09692-1/ORSE-MAT Custo - Outros: R\$ 552,21					
Encargos Sociais: 88,19% R\$ 38,42					
BDI: 25,00% R\$ 159,80					
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 794,01					
01821/ORSE	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura, com ferragens, exclusive vidros, cor fosca (INS. DIV.)	M2			348,22
Mão de obra					
4750	PEDREIRO	H	1,0171 R\$	6,12 R\$	6,22
6111	SERVEnte	H	1,5379 R\$	4,37 R\$	6,72
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0066 R\$	35,64 R\$	0,23
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0201 R\$	4,19 R\$	0,08
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0007 R\$	135,93 R\$	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0040 R\$	57,60 R\$	0,23
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0017 R\$	110,00 R\$	0,18
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0005 R\$	204,80 R\$	0,10
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00 R\$	0,08
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002 R\$	555,00 R\$	0,09
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0089 R\$	7,08 R\$	0,04
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0345 R\$	10,80 R\$	0,37
36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0031 R\$	204,00 R\$	0,63
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2801 R\$	1,34 R\$	0,37
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0038 R\$	9,63 R\$	0,03
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0038 R\$	21,26 R\$	0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0027 R\$	160,50 R\$	0,43
35149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0018 R\$	141,00 R\$	0,25
Materiais					
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,5120 R\$	1,38 R\$	3,46
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0032 R\$	67,00 R\$	0,21
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,3566 R\$	0,44 R\$	0,59
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,5120 R\$	0,37 R\$	0,92
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0228 R\$	5,43 R\$	0,12
12785/ORSE	Porta em alumínio, cor NPB, tipo moldura-vidro, inclusive caibulo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	M2	1,0000 R\$	245,00 R\$	245,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0038 R\$	15,93 R\$	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,5120 R\$	0,02 R\$	0,05
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$	0,03
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,5120 R\$	0,61 R\$	1,53
01821/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 12,94					
01821/ORSE-MAT Custo - Outros: R\$ 255,29					
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 11,15					
BDI: 25,00% R\$ 69,84					
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 349,22					
0183/ORSE	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura-veneziana, com ferragens, exclusive vidros, cor fosca	M2			380,47
Mão de obra					
4750	PEDREIRO	H	1,0171 R\$	6,12 R\$	6,22
6111	SERVEnte	H	1,5379 R\$	4,37 R\$	6,72
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0066 R\$	35,64 R\$	0,23
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0201 R\$	4,19 R\$	0,08
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0007 R\$	135,93 R\$	0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0040 R\$	57,60 R\$	0,23
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0017 R\$	110,00 R\$	0,18

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinte e Sombro Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QTD	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR
	38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0005	R\$ 204,80	R\$	0,10
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$	0,06
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002	R\$ 555,00	R\$	0,09
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0069	R\$ 7,08	R\$	0,04
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$	0,06
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0345	R\$ 10,80	R\$	0,37
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0031	R\$ 204,00	R\$	0,63
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2801	R\$ 1,34	R\$	0,37
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0038	R\$ 9,63	R\$	0,03
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0038	R\$ 21,38	R\$	0,08
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0027	R\$ 160,50	R\$	0,43
	36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0018	R\$ 141,00	R\$	0,25
	Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,5120	R\$ 1,38	R\$	3,46
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0032	R\$ 67,00	R\$	0,21
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,3566	R\$ 0,44	R\$	0,59
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,5120	R\$ 0,37	R\$	0,92
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0228	R\$ 5,43	R\$	0,12
	12796ORSE	Porta em aluminio, cor NP/B, epo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caiblos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	M2	1,0000	R\$ 270,00	R\$	270,00
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0038	R\$ 15,93	R\$	0,06
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,5120	R\$ 0,02	R\$	0,05
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$	0,03
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,5120	R\$ 0,61	R\$	1,53
	01835ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	12,94
	01835ORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$	280,29
		Encargos Sociais: 88,19%				R\$	11,15
		BDI: 25,00%				R\$	78,09
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	390,47
	72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2			R\$	150,23
	Mão de obra						
	6111	SERVEITE	H	0,4577	R\$ 4,37	R\$	2,00
	10489	VIDRACEIRO	H	0,4554	R\$ 5,27	R\$	2,39
	Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0024	R\$ 35,64	R\$	0,08
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0072	R\$ 4,19	R\$	0,03
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$	0,03
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0014	R\$ 57,60	R\$	0,06
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006	R\$ 110,00	R\$	0,06
	38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$	0,03
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	0,02
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$	0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025	R\$ 7,08	R\$	0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	0,02
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0124	R\$ 10,80	R\$	0,13
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011	R\$ 204,00	R\$	0,22
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1003	R\$ 1,34	R\$	0,13
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$ 9,63	R\$	0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$ 21,38	R\$	0,02
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010	R\$ 160,50	R\$	0,15
	36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0008	R\$ 141,00	R\$	0,09
	Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$ 1,38	R\$	1,24
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$ 0,37	R\$	0,33
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0082	R\$ 5,43	R\$	0,04
	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,6000	R\$ 6,27	R\$	10,03
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014	R\$ 15,93	R\$	0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$ 0,02	R\$	0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9000	R\$ 0,61	R\$	0,54
	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	R\$ 98,66	R\$	98,66
	72117U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$	4,39
	72117U-MAT	Custo - Outros:				R\$	112,02
		Encargos Sociais: 88,19%				R\$	3,79
		BDI: 25,00%				R\$	30,04
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	150,23
	91341U	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO; FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO: AF 08/2015	M2			R\$	689,47
	Mão de obra						
	4750	PEDREIRO	H	0,3891	R\$ 6,12	R\$	2,38
	6111	SERVEITE	H	0,1943	R\$ 4,37	R\$	0,84
	Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0015	R\$ 35,64	R\$	0,05
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0046	R\$ 4,19	R\$	0,01

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinculos: Ombra Lopes
Eng. Civil - CREA 25331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$ 0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009	R\$	57,60	R\$ 0,05
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$ 0,04
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0016	R\$	7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0079	R\$	10,80	R\$ 0,08
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$	204,00	R\$ 0,14
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0639	R\$	1,34	R\$ 0,08
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$	21,36	R\$ 0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$	160,50	R\$ 0,09
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$ 0,05
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5736	R\$	1,38	R\$ 0,79
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8168	R\$	0,51	R\$ 2,93
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5736	R\$	0,37	R\$ 0,21
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0082	R\$	5,43	R\$ 0,02
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	6,8504	R\$	20,56	R\$ 140,84
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	R\$	676,09	R\$ 370,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$	15,93	R\$ 0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5736	R\$	0,02	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0006	R\$	270,72	R\$ -
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	R\$	33,68	R\$ 29,73
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5736	R\$	0,61	R\$ 0,34
91341U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 3,22
91341U-MAT	Custo - Outros:					R\$ 545,69
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 2,77
	BDI: 25,00%					R\$ 137,89
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 689,47
01.ESQV.JANE.03101	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXACAO COM ARGAMASSA, AF_07/2016	M				R\$ 16,28
Mão de obra						
4750	PEDREIRO	H	0,3529	R\$	6,12	R\$ 2,15
5111	SERVENTE	H	0,1942	R\$	4,37	R\$ 0,84
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0014	R\$	35,64	R\$ 0,05
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0043	R\$	4,19	R\$ 0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009	R\$	57,60	R\$ 0,04
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$ 0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0015	R\$	7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0074	R\$	10,80	R\$ 0,07
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0007	R\$	204,00	R\$ 0,13
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0600	R\$	1,34	R\$ 0,08
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$	9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$	21,36	R\$ 0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0006	R\$	160,50	R\$ 0,09
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$ 0,05
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5380	R\$	1,38	R\$ 0,74
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0023	R\$	67,00	R\$ 0,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8630	R\$	0,44	R\$ 0,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5380	R\$	0,37	R\$ 0,19
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0049	R\$	5,43	R\$ 0,02
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2000	R\$	33,09	R\$ 6,61
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$	15,93	R\$ 0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5380	R\$	0,02	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0006	R\$	270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5380	R\$	0,61	R\$ 0,32
01.ESQV.JANE.03101-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 2,99
01.ESQV.JANE.03101-MAT	Custo - Outros:					R\$ 9,07
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 2,57
	BDI: 25,00%					R\$ 3,65
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 18,28

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 20926-7/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
94569U	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M2		R\$ 594,43
Mão de obra				
4750	PEDREIRO	H	1,7362 R\$	6,12 R\$
6111	SERVEnte	H	0,8578 R\$	4,37 R\$
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0068 R\$	35,64 R\$
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0205 R\$	4,19 R\$
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0007 R\$	135,93 R\$
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0041 R\$	57,60 R\$
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0017 R\$	110,00 R\$
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0005 R\$	204,80 R\$
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	590,00 R\$
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002 R\$	555,00 R\$
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0070 R\$	7,08 R\$
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0352 R\$	10,80 R\$
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0032 R\$	204,00 R\$
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2654 R\$	1,34 R\$
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0039 R\$	9,63 R\$
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0039 R\$	21,36 R\$
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0028 R\$	160,50 R\$
38149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0018 R\$	141,00 R\$
Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,5600 R\$	1,38 R\$
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,5600 R\$	0,37 R\$
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0232 R\$	5,43 R\$
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	M2	1,0001 R\$	422,06 R\$
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000 R\$	0,08 R\$
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0039 R\$	15,93 R\$
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,5600 R\$	0,02 R\$
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2487 R\$	12,06 R\$
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,5600 R\$	0,81 R\$
94569U-M.O.	Custo - Mão de Obra:			R\$ 14,41
94569U-MAT	Custo - Outros:			R\$ 448,73
	Encargos Sociais: 80,19%			R\$ 12,41
	BDI: 25,00%			R\$ 118,88
	PREÇO UNITÁRIO:			R\$ 594,43
94570UCAD.TEC.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA, AF_07/2016	M2		R\$ 479,77
Mão de obra				
4750	PEOREIRO	H	0,2000 R\$	6,12 R\$
6111	SERVEnte	H	0,2000 R\$	4,37 R\$
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0021 R\$	35,64 R\$
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0082 R\$	4,19 R\$
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002 R\$	135,93 R\$
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012 R\$	57,60 R\$
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005 R\$	110,00 R\$
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80 R\$
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,30 R\$
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0021 R\$	7,08 R\$
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0107 R\$	10,80 R\$
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010 R\$	204,00 R\$
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0887 R\$	1,34 R\$
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	9,63 R\$
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012 R\$	21,36 R\$
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008 R\$	160,50 R\$
38149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006 R\$	141,00 R\$
Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7780 R\$	1,38 R\$
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7780 R\$	0,28 R\$
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0071 R\$	5,43 R\$
34363	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	0,6000 R\$	614,77 R\$
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000 R\$	0,08 R\$
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012 R\$	15,93 R\$
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7780 R\$	0,02 R\$
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233 R\$	12,06 R\$

Walter Lopes Engenharia
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 25801-1
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



GRUPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7780	R\$	0,61
						R\$ 0,47
AD.94570U/CAD.TEC.-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 2,09
AD.94570U/CAD.TEC.-MAT		Custo - Outros:				R\$ 379,93
		Encargos Sociais: 88,19%				R\$ 1,80
		BDI: 25,00%				R\$ 95,95
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 479,77
AD.94570U/SIN		JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA: AF_07/2018	M2			R\$ 478,60
		Mão de obra				
	4750	PEDREIRO	H	0,5279	R\$	6,12
	6111	SERVENTE	H	0,2634	R\$	4,37
		Equipamento				
	38150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0021	R\$	35,84
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0062	R\$	4,19
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$	135,93
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012	R\$	57,60
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$	110,00
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0021	R\$	7,08
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0107	R\$	10,80
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010	R\$	204,00
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0887	R\$	1,34
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$	9,63
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$	21,36
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$	160,50
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0008	R\$	141,00
		Materiais				
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7780	R\$	1,38
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7780	R\$	0,37
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0071	R\$	5,43
	12789/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura vidro, mar-az, exclusive vidro	M2	1,0000	R\$	265,00
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	R\$	0,06
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012	R\$	15,93
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7780	R\$	0,02
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,8233	R\$	12,06
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7780	R\$	0,61
	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	R\$	98,66
AD.94570U/SIN-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 4,38
AD.94570U/SIN-MAT		Custo - Outros:				R\$ 374,73
		Encargos Sociais: 88,19%				R\$ 3,77
		BDI: 25,00%				R\$ 95,72
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 478,60
AD.94572U/SIN		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA: AF_07/2018	M2			R\$ 445,86
		Mão de obra				
	4750	PEDREIRO	H	0,7089	R\$	6,12
	6111	SERVENTE	H	0,3540	R\$	4,37
		Equipamento				
	38150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0028	R\$	35,84
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0064	R\$	4,19
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003	R\$	135,93
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0017	R\$	57,60
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$	110,00
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0029	R\$	7,08
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0144	R\$	10,80
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0013	R\$	204,00
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1165	R\$	1,34
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0016	R\$	9,63
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$	21,36
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011	R\$	160,50
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0008	R\$	141,00
		Materiais				
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0450	R\$	1,38
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0450	R\$	0,37

Walter Lopes Engenharia Ltda
Município Sombria Lopes
Eng. Civil - CREA 29931-0/PE
Walter

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Total (R\$)
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	M2	0,0095	5,43	0,06	
12790/RSSE	Janela em alumínio, cor NP/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, exclusiva vidro	M2	1,0000	235,00	235,00	
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	0,08	0,73	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0016	15,93	0,02	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0450	0,02	0,02	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	270,72	0,01	
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,8233	12,06	7,51	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0450	0,61	0,63	
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	98,66	98,66	
AD.94572U/SIN-M.O. Custo - Mão de Obra:						
AD.94572U/SIN-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
AD.94573U/SIN						
JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2019						
Mão de obra						
4750	PEDREIRO	H	0,9764	6,12	5,97	
6111	SERVENTE	H	0,4892	4,37	2,13	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0038	35,64	0,13	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0115	4,19	0,04	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0004	135,90	0,05	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0023	57,60	0,13	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0010	110,00	0,10	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	204,80	0,06	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	590,00	0,03	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	555,00	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0039	7,08	0,02	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	572,20	0,03	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0198	10,80	0,21	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0018	204,00	0,36	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1605	1,34	0,21	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0022	9,63	0,02	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0022	21,36	0,04	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0015	160,50	0,24	
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0010	141,00	0,14	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4400	1,36	1,96	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4400	0,37	0,53	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0131	5,43	0,07	
12789/RSSE	Janela em alumínio, cor NP/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusiva vidro	M2	1,0000	265,00	265,00	
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000	0,08	0,58	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0022	15,93	0,03	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4400	0,02	0,02	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	270,72	0,02	
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600	12,06	6,75	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,4400	0,61	0,87	
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	98,66	98,66	
AD.94573U/SIN-M.O. Custo - Mão de Obra:						
AD.94573U/SIN-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
09072/RSSE						
Portão de correr em gradil metálico; padrão bege ou equivalente						
Mão de obra						
4750	PEDREIRO	H	1,0000	6,12	6,12	
6111	SERVENTE	H	1,0000	4,37	4,37	
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0058	35,64	0,23	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0201	4,19	0,08	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0007	135,90	0,09	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0040	57,60	0,23	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0017	110,00	0,18	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0005	204,80	0,10	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	590,00	0,05	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002	555,00	0,09	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0069	7,08	0,04	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	572,20	0,05	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0345	10,80	0,37	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0031	204,00	0,63	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2801	1,34	0,37	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0038	9,63	0,03	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0038	21,36	0,08	

Walter Lopes Eng.
Vinicius Sombra
Eng. Civil - CREA 25353-1
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNID	TOTAL (R\$)
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0027	R\$ 160,50	R\$ 0,43
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0018	R\$ 141,00	R\$ 0,25
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,5120	R\$ 1,38	R\$ 3,46
370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0032	R\$ 67,00	R\$ 0,21
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,3566	R\$ 0,44	R\$ 0,59
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,5120	R\$ 0,37	R\$ 0,92
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0228	R\$ 5,43	R\$ 0,12
09357ORSE	M2	Portão em gradil Belgio Nylofor 3D, de correr, colado em quadro de tubo galv, 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrovia e rodízios	M2	1,0000	R\$ 450,00	R\$ 450,00
29966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0038	R\$ 15,93	R\$ 0,06
08855ORSE	UN	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	UN	1,0000	R\$ 42,83	R\$ 42,83
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,5120	R\$ 0,02	R\$ 0,05
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,03
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,5120	R\$ 0,61	R\$ 1,53
09072ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:						
09072ORSE-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 88,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
10812ORSE						
Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgio ou similar, Inclusive postes (seção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios (INS. DIV.)						
Mão de obra						
4750	H	PEDREIRO	H	1,0171	R\$ 6,12	R\$ 6,22
6111	H	SERVENTE	H	1,0171	R\$ 4,37	R\$ 4,44
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0053	R\$ 35,64	R\$ 0,18
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0160	R\$ 4,19	R\$ 0,06
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0005	R\$ 135,93	R\$ 0,07
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	R\$ 57,60	R\$ 0,18
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013	R\$ 110,00	R\$ 0,14
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004	R\$ 204,80	R\$ 0,08
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,05
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 655,00	R\$ 0,07
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0065	R\$ 7,08	R\$ 0,03
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,05
12892	PAR	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275	R\$ 10,80	R\$ 0,29
38148	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025	R\$ 204,00	R\$ 0,50
38144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2230	R\$ 1,34	R\$ 0,29
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$ 9,63	R\$ 0,02
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$ 21,36	R\$ 0,06
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022	R\$ 160,50	R\$ 0,34
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014	R\$ 141,00	R\$ 0,20
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	R\$ 1,38	R\$ 2,78
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	R\$ 0,37	R\$ 0,74
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181	R\$ 5,43	R\$ 0,09
11707ORSE	PC	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgio ou similar	PC	0,1970	R\$ 585,00	R\$ 115,24
11708ORSE	PC	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgio ou similar	PC	0,2463	R\$ 118,00	R\$ 28,57
29966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	R\$ 15,93	R\$ 0,04
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,04
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,0000	R\$ 0,61	R\$ 1,22
10812ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:						
10812ORSE-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 88,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
CMP.000132						
PORTÃO PIVOTANTE 2,05 x 1,00M EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGIO OU EQUIV. TECNICO INCLUSIVE INSTALAÇÃO						
Mão de obra						
4750	H	PEDREIRO	H	1,5257	R\$ 6,12	R\$ 9,33
6111	H	SERVENTE	H	1,5257	R\$ 4,37	R\$ 6,66
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0079	R\$ 35,64	R\$ 0,28
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0241	R\$ 4,19	R\$ 0,10
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0008	R\$ 135,93	R\$ 0,11
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0048	R\$ 57,60	R\$ 0,27
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0020	R\$ 110,00	R\$ 0,21
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0006	R\$ 204,80	R\$ 0,12
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,07
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002	R\$ 655,00	R\$ 0,11
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0082	R\$ 7,08	R\$ 0,05
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,07

Walter Lopes Engenharia
Vinícius Sombra
Eng. Civil - CREA 20021
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPIE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 99, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPIE - AL.



CD	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. ORÇ.	UNID. ORÇ.	UNID. ORÇ.
	12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0412	R\$	0,44
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0037	R\$	0,75
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2345	R\$	0,44
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0045	R\$	0,04
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0045	R\$	0,09
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0032	R\$	0,51
	36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0022	R\$	0,30
Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,0000	R\$	4,14
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,0000	R\$	1,11
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0272	R\$	0,14
	CMP.COTAÇÃO.00035	Partido Nytor 3D Pivante 2,03x1,00 com poste coluna	UN	1,0000	R\$	1.779,17
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0045	R\$	0,07
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,0000	R\$	0,06
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0002	R\$	0,04
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,0000	R\$	1,83
	CMP.000112-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 15,99
	CMP.000112-MAT	Custo - Outros:				R\$ 1.790,62
		Encargos Sociais: 85,19%				R\$ 13,78
		BDI: 25,00%				R\$ 455,07
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 2.275,36
	742382U	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2			R\$ 959,92
Mão de obra						
	6110	SERRALHEIRO	H	7,0651	R\$	40,83
	6111	SERVENTE	H	11,6967	R\$	51,11
	6160	SOLDADOR	H	4,5419	R\$	31,70
Equipamento						
	38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0609	R\$	2,16
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,1844	R\$	0,77
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0062	R\$	0,84
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0368	R\$	2,12
	2711	GARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0153	R\$	1,68
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0047	R\$	0,96
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0010	R\$	0,58
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0016	R\$	0,86
	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	UN	0,0008	R\$	84,97
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0628	R\$	0,44
	38413	LUXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0010	R\$	0,98
	12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,3159	R\$	3,41
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0285	R\$	5,81
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	2,5842	R\$	3,43
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0048	R\$	0,33
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0348	R\$	0,74
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0247	R\$	3,96
	36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0166	R\$	2,33
Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	23,0000	R\$	31,74
	10297	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; Y1 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	3,3700	R\$	63,99
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	23,0000	R\$	8,51
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2088	R\$	1,13
	4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,1156	R\$	2,36
	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	38,8700	R\$	126,71
	4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,3110	R\$	4,29
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0348	R\$	0,55
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	23,0000	R\$	0,46
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0012	R\$	0,33
	7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CIA, H = 2 M	M2	1,1000	R\$	21,90
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	23,0000	R\$	14,03
	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, "2.11" KGM (NBR 5580)	M	6,7407	R\$	108,59
	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3.61" KGM (NBR 5580)	M	1,4318	R\$	37,18
	742382U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 123,64
	742382U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 537,74
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 106,58
		BDI: 25,00%				R\$ 181,98
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 869,92
	CMP.000003	CADILHO DE CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADO 1/8", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO TIPO MOSQUETEIRO (INS.DIV.)	M2			R\$ 122,08
Mão de obra						
	6111	SERVENTE	H	0,5086	R\$	2,22
	6160	SOLDADOR	H	1,0093	R\$	7,04

Walter Lopes Engenharia -
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 20391-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



GRU	QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
		Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0040	R\$ 35,64	R\$ 0,14	
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0120	R\$ 4,19	R\$ 0,05	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0004	R\$ 135,93	R\$ 0,05	
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0024	R\$ 57,60	R\$ 0,13	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0010	R\$ 110,00	R\$ 0,10	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$ 0,06	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,03	
	11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0041	R\$ 7,08	R\$ 0,02	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,03	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0208	R\$ 10,80	R\$ 0,22	
	36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0019	R\$ 204,00	R\$ 0,37	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1872	R\$ 1,34	R\$ 0,22	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0023	R\$ 9,63	R\$ 0,02	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0023	R\$ 21,36	R\$ 0,04	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0016	R\$ 160,50	R\$ 0,25	
	36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0011	R\$ 141,00	R\$ 0,15	
		Materiais					
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5000	R\$ 1,38	R\$ 2,07	
	7668	BUCHA DE NYLON SEM ABA 5/10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,0000	R\$ 0,61	R\$ 4,88	
	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	4,7600	R\$ 3,11	R\$ 14,80	
	11002	ELETRODO AWS E-6013 (OK 45.00; W1613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,2000	R\$ 18,23	R\$ 3,64	
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5000	R\$ 0,37	R\$ 0,55	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0136	R\$ 5,43	R\$ 0,07	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0023	R\$ 15,93	R\$ 0,03	
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5000	R\$ 0,02	R\$ 0,03	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02	
	12892/DRSE	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, so 30	M2	1,1000	R\$ 46,82	R\$ 51,50	
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,5000	R\$ 0,61	R\$ 0,91	
		CMP.000003-M.O.				R\$ 9,28	
		CMP.000003-MAT				R\$ 80,43	
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 7,99	
		BDI: 25,00%				R\$ 24,41	
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 122,08	
		741252U				R\$ 530,97	
		Mão de obra					
	8117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8214	R\$ 4,59	R\$ 8,36	
	10489	VIDRACEIRO	H	1,8214	R\$ 5,27	R\$ 9,59	
		Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0095	R\$ 35,64	R\$ 0,33	
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0289	R\$ 4,19	R\$ 0,12	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0010	R\$ 135,93	R\$ 0,13	
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0058	R\$ 57,60	R\$ 0,33	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0024	R\$ 110,00	R\$ 0,26	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0007	R\$ 204,80	R\$ 0,15	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002	R\$ 580,00	R\$ 0,09	
	11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002	R\$ 555,00	R\$ 0,13	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0098	R\$ 7,08	R\$ 0,06	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0002	R\$ 572,20	R\$ 0,09	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0494	R\$ 10,80	R\$ 0,53	
	36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0045	R\$ 204,00	R\$ 0,91	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,4014	R\$ 1,34	R\$ 0,53	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0054	R\$ 9,63	R\$ 0,05	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0054	R\$ 21,36	R\$ 0,11	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0039	R\$ 160,50	R\$ 0,62	
	36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0026	R\$ 141,00	R\$ 0,36	
		Materiais					
	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,1800	R\$ 10,58	R\$ 1,90	
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,6000	R\$ 1,38	R\$ 4,96	
	687	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4", E = 1/8"	KG	1,5400	R\$ 28,37	R\$ 43,68	
	1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,44 X 1,22" M, E = 6 MM	UN	1,0500	R\$ 46,95	R\$ 49,29	
	11188	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	R\$ 282,84	R\$ 282,84	
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,6000	R\$ 0,37	R\$ 1,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0326	R\$ 5,43	R\$ 0,17	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0054	R\$ 15,93	R\$ 0,08	
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,6000	R\$ 0,02	R\$ 0,07	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0002	R\$ 270,72	R\$ 0,05	
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	3,6000	R\$ 0,61	R\$ 2,19	
		741252U-M.O.				R\$ 17,85	
		741252U-MAT				R\$ 391,36	
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 15,47	

Walter Lopes Engenharia
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 19331-0/PE
Diretor

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		BDI: 25,00%					R\$	106,19
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$	530,97
85005U		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2				R\$	404,33
	Mão de obra							
	6111	SERVENTE	H	0,4068	R\$	4,37	R\$	1,77
	10489	VIDRACEIRO	H	2,0238	R\$	5,27	R\$	10,56
	Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0064	R\$	35,64	R\$	0,22
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0192	R\$	4,19	R\$	0,08
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,0006	R\$	135,93	R\$	0,08
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0038	R\$	57,60	R\$	0,22
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0018	R\$	110,00	R\$	0,17
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0005	R\$	204,80	R\$	0,10
	38477	ESCALADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00	R\$	0,06
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002	R\$	555,00	R\$	0,09
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0068	R\$	7,08	R\$	0,04
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$	0,06
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0330	R\$	10,80	R\$	0,35
	38148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0030	R\$	204,00	R\$	0,60
	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,2878	R\$	1,34	R\$	0,35
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0036	R\$	9,63	R\$	0,03
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0036	R\$	21,36	R\$	0,07
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0028	R\$	160,50	R\$	0,41
	38149	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0017	R\$	141,00	R\$	0,24
	Materiais							
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,4000	R\$	1,38	R\$	3,31
	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	R\$	282,84	R\$	282,84
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	M2	2,4000	R\$	0,37	R\$	0,88
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0218	R\$	5,43	R\$	0,11
	442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	UN	4,0000	R\$	2,11	R\$	8,44
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0036	R\$	15,93	R\$	0,05
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,4000	R\$	0,02	R\$	0,04
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$	0,03
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	2,4000	R\$	0,61	R\$	1,48
85005U-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$	12,43
85005U-MAT	Custo - Outros:						R\$	300,33
	Encargos Sociais: 88,19%						R\$	10,71
	BDI: 25,00%						R\$	80,88
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$	404,33
CMP.000122		BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PERFIL EM ALUMÍNIO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				R\$	248,32
	Materiais							
	CMP.COTAÇÃO.00052	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PERFIL EM ALUMÍNIO FOSCO INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000	R\$	198,68	R\$	198,68
CMP.000122-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$	-
CMP.000122-MAT	Custo - Outros:						R\$	198,68
	Encargos Sociais: 88,19%						R\$	-
	BDI: 25,00%						R\$	49,66
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$	248,32
87529U		MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 08/2014	M2				R\$	29,21
	Mão de obra							
	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,1500	R\$	5,32	R\$	0,79
	4750	PEDREIRO	H	0,4000	R\$	6,12	R\$	2,44
	6111	SERVENTE	H	0,1600	R\$	4,37	R\$	0,65
	Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0022	R\$	35,64	R\$	0,07
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0051	R\$	4,19	R\$	0,02
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$	2.990,00	R\$	0,04
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$	0,02
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0013	R\$	57,60	R\$	0,07
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$	0,04
	38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,02
	38477	ESCALADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	0,01
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,02
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0017	R\$	7,08	R\$	0,01
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0113	R\$	10,80	R\$	0,12
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010	R\$	204,00	R\$	0,20
	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0914	R\$	1,34	R\$	0,12
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0010	R\$	9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0010	R\$	21,36	R\$	0,02

Walter Lopes Engenharia
 Vinícius Semprini
 Eng. Civil - CREA 23831-0/AL
 Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009	R\$ 160,50	R\$ 0,14
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$ 141,00	R\$ 0,08
Materiais						
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8196	R\$ 1,38	R\$ 1,13
370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0485	R\$ 67,00	R\$ 3,24
1106	KG	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	7,2831	R\$ 0,94	R\$ 6,84
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,9797	R\$ 0,44	R\$ 3,07
2705	KWH	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0522	R\$ 0,56	R\$ 0,02
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8196	R\$ 0,37	R\$ 0,30
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0058	R\$ 5,43	R\$ 0,03
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0010	R\$ 15,93	R\$ 0,01
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8196	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8196	R\$ 0,61	R\$ 0,49
87529U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
87529U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
						R\$ 3,88
						R\$ 16,15
						R\$ 3,34
						R\$ 5,84
						R\$ 29,21
87531U	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 6M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF: 08/2014	M2			R\$ 27,52
Mão de obra						
37623	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,1500	R\$ 5,32	R\$ 0,79
4750	H	PEDREIRO	H	0,3000	R\$ 6,12	R\$ 1,83
6111	H	SERVENTE	H	0,1500	R\$ 4,37	R\$ 0,65
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0020	R\$ 35,64	R\$ 0,07
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0047	R\$ 4,19	R\$ 0,01
10535	UN	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 2.990,00	R\$ 0,04
38399	UN	BOLSA DE LOVA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 136,93	R\$ 0,02
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012	R\$ 57,60	R\$ 0,07
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0004	R\$ 110,00	R\$ 0,04
38475	UN	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,02
38477	UN	ESCALADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M EST ENCIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
11369	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,02
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0016	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	UN	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892	PAR	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0105	R\$ 10,80	R\$ 0,11
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010	R\$ 204,00	R\$ 0,19
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0855	R\$ 1,34	R\$ 0,11
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$ 9,63	R\$ -
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009	R\$ 21,36	R\$ 0,01
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$ 160,50	R\$ 0,13
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$ 141,00	R\$ 0,07
Materiais						
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7688	R\$ 1,38	R\$ 1,05
370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0485	R\$ 67,00	R\$ 3,24
1106	KG	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	7,2831	R\$ 0,94	R\$ 6,84
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,9797	R\$ 0,44	R\$ 3,07
2705	KWH	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0522	R\$ 0,56	R\$ 0,02
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7686	R\$ 0,37	R\$ 0,28
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0053	R\$ 5,43	R\$ 0,02
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009	R\$ 15,93	R\$ 0,01
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7686	R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7686	R\$ 0,61	R\$ 0,46
87531U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
87531U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
						R\$ 3,27
						R\$ 15,94
						R\$ 2,81
						R\$ 5,60
						R\$ 27,52
87479U	M2	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF: 08/2014	M2			R\$ 2,83
Mão de obra						
37623	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,0181	R\$ 5,32	R\$ 0,09
4750	H	PEDREIRO	H	0,0712	R\$ 6,12	R\$ 0,43
6111	H	SERVENTE	H	0,0071	R\$ 4,37	R\$ 0,03
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003	R\$ 35,64	R\$ -
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0005	R\$ 4,19	R\$ -

Walter Lopes Engenharia Ltda
Município de Coruripe - AL
Eng. Civil - CREA 13393-O/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$	2.990,00	R\$	-	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$	-	-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$	57,60	R\$	-	-
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$	-	-
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$	-	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	-	-
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	-	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0022	R\$	7,08	R\$	-	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0013	R\$	10,80	R\$	0,01	-
38148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$	204,00	R\$	0,02	-
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0106	R\$	1,34	R\$	0,01	-
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$	9,63	R\$	-	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$	21,36	R\$	-	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$	160,50	R\$	0,01	-
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$	-	-
Materiais								
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0950	R\$	1,38	R\$	0,13	-
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0045	R\$	57,50	R\$	0,25	-
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,7042	R\$	0,44	R\$	0,74	-
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0053	R\$	0,56	R\$	-	-
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0950	R\$	0,37	R\$	0,03	-
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0007	R\$	5,43	R\$	-	-
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001	R\$	15,93	R\$	-	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0950	R\$	0,02	R\$	-	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-	-
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0950	R\$	0,51	R\$	0,05	-
87879U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	0,56	-
87879U-MAT	Custo - Outros:					R\$	1,25	-
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$	0,47	-
	BDI: 25,00%					R\$	0,56	-
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	2,83	-
87792U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L; APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS); ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2				R\$	30,28	-
Mão de obra								
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,1401	R\$	5,32	R\$	0,74	-
4750	PEDREIRO	H	0,3700	R\$	6,12	R\$	2,28	-
6111	SERVENTE	H	0,3700	R\$	4,37	R\$	1,81	-
Equipamento								
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0025	R\$	35,64	R\$	0,08	-
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0064	R\$	4,19	R\$	0,02	-
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$	2.990,00	R\$	0,03	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$	0,02	-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0015	R\$	57,60	R\$	0,08	-
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$	110,00	R\$	0,05	-
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$	0,03	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	0,02	-
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$	0,03	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0022	R\$	7,08	R\$	0,01	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	0,02	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0129	R\$	10,80	R\$	0,13	-
38148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$	204,00	R\$	0,23	-
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1047	R\$	1,34	R\$	0,14	-
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$	9,63	R\$	0,01	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$	21,36	R\$	0,02	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010	R\$	160,50	R\$	0,16	-
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$	141,00	R\$	0,09	-
Materiais								
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9392	R\$	1,38	R\$	1,29	-
370	AREIA MEIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0378	R\$	67,00	R\$	2,53	-
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A, QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	5,6754	R\$	0,94	R\$	5,33	-
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,4390	R\$	0,44	R\$	2,39	-
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0407	R\$	0,56	R\$	0,02	-
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9392	R\$	0,37	R\$	0,34	-
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0073	R\$	5,43	R\$	0,03	-
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012	R\$	15,93	R\$	0,01	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9392	R\$	0,02	R\$	0,01	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	0,01	-
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	R\$	12,28	R\$	1,93	-
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9392	R\$	0,61	R\$	0,57	-
87792U-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	4,61	-

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Eng. Civil - CRF 00556-1/11
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 58, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
87792U-MAT					
	Custo - Outros:				R\$ 15,63
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 3,97
	BDI: 25,00%				R\$ 6,05
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 30,26
87905U					
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 04/2014	M2			R\$ 8,23
Mão de obra					
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,0181	R\$ 5,32	R\$ 0,09
4750	PEDREIRO	H	0,1861	R\$ 6,12	R\$ 1,13
6111	SERVEANTE	H	0,0626	R\$ 4,37	R\$ 0,40
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0008	R\$ 35,64	R\$ 0,02
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0022	R\$ 4,19	R\$ -
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 2.990,00	R\$ -
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	R\$ 57,60	R\$ 0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,02
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007	R\$ 7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0040	R\$ 10,80	R\$ 0,04
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$ 204,00	R\$ 0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0026	R\$ 1,34	R\$ 0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 9,63	R\$ -
38396	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$ 21,36	R\$ -
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$ 160,50	R\$ 0,05
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$ 0,02
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2920	R\$ 1,38	R\$ 0,40
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0045	R\$ 57,50	R\$ 0,25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,7042	R\$ 0,44	R\$ 0,74
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0053	R\$ 0,58	R\$ -
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2520	R\$ 0,37	R\$ 0,10
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0025	R\$ 5,43	R\$ 0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$ 15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2820	R\$ 0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2520	R\$ 0,61	R\$ 0,17
87905U-M.O.					
	Custo - Mão de Obra:				R\$ 1,62
87905U-MAT					
	Custo - Outros:				R\$ 1,98
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 1,39
	BDI: 25,00%				R\$ 1,24
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 8,23
87841U					
	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF. 06/2014	M2			R\$ 4,81
Mão de obra					
4750	PEDREIRO	H	0,0368	R\$ 6,12	R\$ 0,23
6111	SERVEANTE	H	0,0203	R\$ 4,37	R\$ 0,08
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0002	R\$ 35,64	R\$ -
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0005	R\$ 4,19	R\$ -
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$ 57,60	R\$ -
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000	R\$ 110,00	R\$ -
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0002	R\$ 7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0008	R\$ 10,80	R\$ -
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$ 204,00	R\$ 0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0065	R\$ 1,34	R\$ -
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 9,63	R\$ -
38396	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 21,36	R\$ -
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$ 160,50	R\$ -
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000	R\$ 141,00	R\$ -
Materiais					
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2768	R\$ 10,58	R\$ 2,92
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,0579	R\$ 1,38	R\$ 0,07

Walter Lopes Engenharia
 Vinícius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CRA 23531-0/PE
 Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda. - Rua Juracy, 179 - sala 02 - Imbituba - Recife - PE - CEP 51205-670
 Fone: (81) 3333-5103 - e-mail: orçamentos@walterlopeseng.br
 CNPJ: 04.275.504/0001-44 | Insc. Municipal: 334.326-4

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QTD	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0013	R\$ 57,50	R\$	0,07
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3719	R\$ 0,44	R\$	0,16
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0579	R\$ 0,37	R\$	0,02
	12615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0005	R\$ 5,43	R\$	-
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001	R\$ 15,93	R\$	-
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0579	R\$ 0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$	-
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0579	R\$ 0,61	R\$	0,03
	87881U-M.O.	Curso - Mão de Obra:				R\$	0,31
	87881U-MAT	Curso - Outros:				R\$	3,28
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$	0,26
		BDI: 25,00%				R\$	0,96
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	4,81
	90406U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_03/2015	M2			R\$	38,85
		Mão de obra					
	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	0,1798	R\$ 5,32	R\$	0,95
	4750	PEDREIRO	H	0,8035	R\$ 6,12	R\$	4,91
	6111	SERVENTE	H	0,2939	R\$ 4,37	R\$	1,28
		Equipamento					
	36160	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0033	R\$ 35,64	R\$	0,11
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0087	R\$ 4,19	R\$	0,03
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 2.990,00	R\$	0,04
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$	0,03
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0020	R\$ 57,60	R\$	0,11
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$ 110,00	R\$	0,07
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$	0,04
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	0,02
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$	0,04
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0029	R\$ 7,08	R\$	0,02
	38413	LIXA DEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	0,02
	12892	LUIVA RASPA DE COURO, CÂND CURTO	PAR	0,0173	R\$ 10,80	R\$	0,18
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0018	R\$ 204,00	R\$	0,31
	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1402	R\$ 1,34	R\$	0,18
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0016	R\$ 9,63	R\$	0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018	R\$ 21,36	R\$	0,03
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0014	R\$ 160,50	R\$	0,21
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009	R\$ 141,00	R\$	0,12
		Materiais					
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2576	R\$ 1,38	R\$	1,73
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0485	R\$ 67,00	R\$	3,24
	1108	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	7,2831	R\$ 0,94	R\$	6,84
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,9797	R\$ 0,44	R\$	3,07
	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0522	R\$ 0,56	R\$	0,22
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2576	R\$ 0,37	R\$	0,46
	12615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0098	R\$ 5,43	R\$	0,05
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0016	R\$ 15,93	R\$	0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2576	R\$ 0,02	R\$	0,02
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$	0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2576	R\$ 0,61	R\$	0,76
	90406U-M.O.	Curso - Mão de Obra:				R\$	7,14
	90406U-MAT	Curso - Outros:				R\$	17,79
		Encargos Sociais: 88,19%				R\$	8,15
		BDI: 25,00%				R\$	7,77
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$	38,85
	87273U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 31X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	M2			R\$	51,53
		Mão de obra					
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,4000	R\$ 5,58	R\$	2,22
	6111	SERVENTE	H	0,5000	R\$ 4,37	R\$	2,18
		Equipamento					
	36160	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0027	R\$ 35,64	R\$	0,09
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0082	R\$ 4,19	R\$	0,03
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$	0,03
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	R\$ 57,60	R\$	0,09
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$ 110,00	R\$	0,07
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$	0,04
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$	0,02
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$	0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0028	R\$ 7,08	R\$	0,01
	38413	LIXA DEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$	0,02
	12892	LUIVA RASPA DE COURO, CÂND CURTO	PAR	0,0140	R\$ 10,80	R\$	0,15
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0013	R\$ 204,00	R\$	0,25

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/P/E
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,1137 R\$	1,34 R\$			0,15
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015 R\$	9,63 R\$			0,01
36153	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015 R\$	21,36 R\$			0,03
	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011 R\$	160,50 R\$			0,17
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007 R\$	141,00 R\$			0,10
Materiais							
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0200 R\$	1,38 R\$			1,40
1381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	6,1400 R\$	0,63 R\$			3,25
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0200 R\$	0,37 R\$			9,37
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0093 R\$	5,43 R\$			0,05
25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015 R\$	15,93 R\$			0,02
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200 R\$	3,37 R\$			0,74
538	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0900 R\$	23,40 R\$			25,27
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0200 R\$	0,02 R\$			0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$			0,01
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0200 R\$	0,61 R\$			0,62
87273U-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$ 4,40
87273U-MAT	Custo - Outros:						R\$ 33,04
	Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 3,79
	BDI: 25,00%						R\$ 10,30
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 51,53
AD.11180ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusivo regularização de base ou emboco	M2					R\$ 48,57
Mão de obra							
4760	PEDREIRO	H	0,4068 R\$	8,12 R\$			2,48
8111	SERVENTE	H	0,3458 R\$	4,37 R\$			1,51
Equipamento							
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0020 R\$	35,64 R\$			0,06
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0059 R\$	4,19 R\$			0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002 R\$	135,93 R\$			0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012 R\$	57,60 R\$			0,06
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005 R\$	110,00 R\$			0,05
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80 R\$			0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$			0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$			0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0020 R\$	7,08 R\$			0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$			0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0102 R\$	10,80 R\$			0,10
38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009 R\$	204,00 R\$			0,18
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0825 R\$	1,34 R\$			0,11
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011 R\$	9,63 R\$			0,01
36153	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011 R\$	21,36 R\$			0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008 R\$	160,50 R\$			0,12
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005 R\$	141,00 R\$			0,07
Materiais							
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7400 R\$	1,38 R\$			1,02
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,0000 R\$	1,06 R\$			4,24
12024ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	M2	1,0500 R\$	20,70 R\$			21,73
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7400 R\$	0,37 R\$			0,27
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0067 R\$	5,43 R\$			0,03
25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011 R\$	15,93 R\$			0,01
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,3500 R\$	3,37 R\$			1,17
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7400 R\$	0,02 R\$			0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$			0,01
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7400 R\$	0,61 R\$			0,45
AD.11180ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$ 3,99
AD.11180ORSE-MAT	Custo - Outros:						R\$ 29,84
	Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 3,43
	BDI: 25,00%						R\$ 9,31
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 46,57
AD.87287USIN	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20x20 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BRANCO, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 04/2014	M2					R\$ 51,35
Mão de obra							
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,7083 R\$	5,68 R\$			3,93
8111	SERVENTE	H	0,3783 R\$	4,37 R\$			1,64
Equipamento							
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0029 R\$	35,64 R\$			0,10
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0088 R\$	4,19 R\$			0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003 R\$	135,93 R\$			0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0017 R\$	57,60 R\$			0,09
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007 R\$	110,00 R\$			0,07
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80 R\$			0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$			0,02

Walter Lopes Engenharia
Vinícius Sombra Leite
Eng. Civil - CREA 20220-0-0-0-0
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$	0,04	
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0029 R\$	7,08	R\$	0,02	
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	0,02	
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0147 R\$	10,80	R\$	0,15	
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0013 R\$	204,00	R\$	0,27	
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1193 R\$	1,34	R\$	0,15	
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0016 R\$	9,63	R\$	0,01	
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0016 R\$	21,36	R\$	0,03	
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0012 R\$	160,50	R\$	0,18	
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0008 R\$	141,00	R\$	0,10	
Materiais								
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0700 R\$	1,38	R\$	1,47	
1381	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600 R\$	0,53	R\$	2,57	
07052/ORSE	M2	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	M2	1,0600 R\$	21,49	R\$	22,77	
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0700 R\$	0,37	R\$	0,39	
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0097 R\$	5,43	R\$	0,05	
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018 R\$	15,93	R\$	0,02	
34357	KG	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,4200 R\$	3,37	R\$	1,41	
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0700 R\$	0,02	R\$	0,02	
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72	R\$	0,01	
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0700 R\$	0,61	R\$	0,65	
AD.87267U/SIN-M.O. Custo - Mão de Obra:								
AD.87267U/SIN-MAT Custo - Outros:								
Encargos Sociais: 88,19%								
BDI: 25,00%								
PREÇO UNITÁRIO:								
R\$ 5,57								
R\$ 30,71								
R\$ 4,80								
R\$ 10,27								
R\$ 51,35								
CMP.000054								
Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Elitane, linha Forma branco AC (RESERVA TÉCNICA) (INS.DIV.)								
Materiais								
536	M2	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0000 R\$	23,40	R\$	23,40	
CMP.000054-M.O. Custo - Mão de Obra:								
CMP.000054-MAT Custo - Outros:								
Encargos Sociais: 86,19%								
BDI: 25,00%								
PREÇO UNITÁRIO:								
R\$ -								
R\$ 23,40								
R\$ -								
R\$ 5,85								
R\$ 29,25								
CMP.000065								
REVESTIMENTO CERAMICO ELIZABETH 10 X 10CM, LINHA CRISTAL BEGE (RESERVA TÉCNICA)								
Materiais								
12024/ORSE	M2	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	M2	1,0000 R\$	20,78	R\$	20,70	
CMP.000065-M.O. Custo - Mão de Obra:								
CMP.000065-MAT Custo - Outros:								
Encargos Sociais: 88,19%								
BDI: 25,00%								
PREÇO UNITÁRIO:								
R\$ -								
R\$ 20,70								
R\$ -								
R\$ 5,17								
R\$ 25,87								
CMP.000098								
REVESTIMENTO CERAMICO 20 X 20 CM, CRISTAL BRANCO, ELIZABETH OU EQUIV. TÊC. (RESERVA TÉCNICA) (INS.DIV.)								
Materiais								
07052/ORSE	M2	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	M2	1,0000 R\$	21,49	R\$	21,49	
CMP.000098-M.O. Custo - Mão de Obra:								
CMP.000098-MAT Custo - Outros:								
Encargos Sociais: 88,19%								
BDI: 25,00%								
PREÇO UNITÁRIO:								
R\$ -								
R\$ 21,49								
R\$ -								
R\$ 5,37								
R\$ 26,86								
AD.09808/ORSE								
Estrutura para fixação de forro pvc com perfil de aluminio								
Mão de obra								
1213	H	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,4000 R\$	8,12	R\$	2,44	
6111	H	SERVENTE	H	0,3000 R\$	4,37	R\$	1,31	
Equipamento								
38150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0024 R\$	35,64	R\$	0,08	
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0072 R\$	4,19	R\$	0,03	
38399	UN	BOLSA DE LOVA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002 R\$	135,93	R\$	0,03	
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0014 R\$	57,50	R\$	0,08	
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNIEU COM CAMARA	UN	0,0008 R\$	110,00	R\$	0,06	
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$	0,03	
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 5,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	0,02	
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$	0,03	
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025 R\$	7,08	R\$	0,01	
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	0,02	
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0124 R\$	10,80	R\$	0,13	
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011 R\$	204,00	R\$	0,22	
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1003 R\$	1,34	R\$	0,13	
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014 R\$	9,63	R\$	0,01	

Walter Lopes Engenharia
Vinícius Sembrano Junior
Eng. Civil - CREA 100014-1
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$	21,36	R\$ 0,02
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010	R\$	160,50	R\$ 0,15
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$	141,00	R\$ 0,09
Materiais							
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9000	R\$	1,38	R\$ 1,24
	02651ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	KG	0,0310	R\$	24,83	R\$ 0,76
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9000	R\$	0,37	R\$ 0,33
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0082	R\$	5,43	R\$ 0,04
	02682ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	UN	2,0000	R\$	0,10	R\$ 0,20
	09261ORSE	Perfil em alumínio tipo (L, T, U)	M	2,5000	R\$	10,00	R\$ 25,00
	08214ORSE	Rebite de alumínio pad 440 Ø 1/8"	UN	8,0000	R\$	0,10	R\$ 0,80
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014	R\$	15,93	R\$ 0,02
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9000	R\$	0,02	R\$ 0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ 0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,9000	R\$	0,61	R\$ 0,54
AD.09808ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:							
AD.09808ORSE-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 85,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
CMP.000105 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO MODULAR REMOVÍVEL, COR BRANCA, PLACA 1,25x0,825 M- EXCETO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO							
Mão de obra							
	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	0,1262	R\$	3,27	R\$ 0,41
	6111	SERVENTE	H	0,1271	R\$	4,37	R\$ 0,55
Equipamento							
	38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007	R\$	35,64	R\$ 0,02
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0020	R\$	4,19	R\$ -
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	136,93	R\$ -
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$	57,80	R\$ 0,02
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$	110,00	R\$ 0,01
	38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,01
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
	11359	ESMERILHadeira angular elétrica, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007	R\$	7,08	R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
	12892	LUVA RASPA DE COURO, GANHO CURTO	PAR	0,0034	R\$	10,80	R\$ 0,03
	36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003	R\$	204,00	R\$ 0,06
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0279	R\$	1,34	R\$ 0,03
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004	R\$	21,36	R\$ -
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003	R\$	160,50	R\$ 0,04
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$ 0,02
Materiais							
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2500	R\$	1,38	R\$ 0,34
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2500	R\$	0,37	R\$ 0,09
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0023	R\$	5,43	R\$ 0,01
	CMP.COTACAO.00021	PLACA DE FORRO EM PVC MODULAR 62,5X128CM	M2	1,0500	R\$	30,14	R\$ 31,64
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004	R\$	15,93	R\$ -
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2500	R\$	0,02	R\$ -
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2500	R\$	0,61	R\$ 0,15
CMP.000105-M.O. Custo - Mão de Obra:							
CMP.000105-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 85,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
67830UCAD.TEC: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (CIMENTO E AREIA), PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, AF. 08/2014							
Mão de obra							
	37823	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,2000	R\$	5,32	R\$ 1,06
	4750	PEDREIRO	H	0,2000	R\$	6,12	R\$ 1,22
	6111	SERVENTE	H	0,1006	R\$	4,37	R\$ 0,43
Equipamento							
	38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0019	R\$	35,64	R\$ 0,06
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0040	R\$	4,19	R\$ 0,01
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$	2.990,00	R\$ 0,05
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	136,93	R\$ 0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0011	R\$	57,80	R\$ 0,06
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$ 0,03
	38478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,02
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHadeira angular elétrica, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0014	R\$	7,08	R\$ -

Walter Lopes Engenharia
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29351-D/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Juscelino, 178 - sala 03 - Estrela - Recife - PE - CEP 51200-070
Fone: (81) 3330-5150 - e-mail: walter@walterlopeseng.br
CNPJ: 05.275.040/0001-64 | Insc. no Município: 331.325-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



GRU	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)	MULTIPLICAR
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	0,01
	12892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0088	R\$	10,80	R\$	0,10
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009	R\$	204,00	R\$	0,17
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0792	R\$	1,34	R\$	0,10
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007	R\$	9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0007	R\$	21,36	R\$	0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$	160,50	R\$	0,12
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$	141,00	R\$	0,07
	Materiais							
	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350	R\$	10,58	R\$	4,60
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7105	R\$	1,38	R\$	0,98
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0715	R\$	67,00	R\$	4,79
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,2288	R\$	0,44	R\$	6,26
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0630	R\$	0,56	R\$	0,03
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7105	R\$	0,37	R\$	0,26
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0045	R\$	5,43	R\$	0,02
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0007	R\$	15,93	R\$	0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7105	R\$	0,02	R\$	0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7105	R\$	0,61	R\$	0,43
	87630UCAD.TEC.-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	2,71
	87630UCAD.TEC.-MAT	Custo - Outros:					R\$	18,23
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$	2,33
		BDI: 25,00%					R\$	5,81
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$	29,08
	AD.87261USIN	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 61X61 CM, INCEPA, LINHA MERANO BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 09/2014	M2				R\$	75,78
	Mão de obra							
	4760	AZULEJISTA OU LADRIHISTA	H	0,4000	R\$	5,56	R\$	2,22
	6111	SERVENTE	H	0,1000	R\$	4,37	R\$	0,43
	Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0017	R\$	35,64	R\$	0,06
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0051	R\$	4,19	R\$	0,02
	38399	BOLSA DE LOVA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$	0,02
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	R\$	57,50	R\$	0,05
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004	R\$	110,00	R\$	0,04
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,02
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	0,01
	11359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,02
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0017	R\$	7,08	R\$	0,01
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	0,01
	12892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0088	R\$	10,80	R\$	0,09
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0008	R\$	204,00	R\$	0,16
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0714	R\$	1,34	R\$	0,09
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0010	R\$	9,63	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0010	R\$	21,36	R\$	0,02
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0007	R\$	160,50	R\$	0,11
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$	141,00	R\$	0,06
	Materiais							
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,5400	R\$	1,38	R\$	0,88
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACHII	KG	8,6200	R\$	1,62	R\$	13,96
	10137ORSE	Cerâmica 61 x 61cm, piso porcelanato, merano branco, PEI 5, marca INCEPA OU SIMILAR	M2	1,0700	R\$	36,37	R\$	38,91
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,6400	R\$	0,37	R\$	0,23
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0058	R\$	5,43	R\$	0,03
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0010	R\$	15,93	R\$	0,01
	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICO	KG	0,1400	R\$	3,37	R\$	0,47
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,6400	R\$	0,02	R\$	0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,6400	R\$	0,61	R\$	0,39
	AD.87283USIN-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	2,65
	AD.87283USIN-MAT	Custo - Outros:					R\$	55,68
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$	2,28
		BDI: 25,00%					R\$	15,15
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$	75,78
	CMP.000080	PISO PORCELANATO 61 x 61 CM, MERANO BRANCO, INCEPA OU EQUIV. TÉC. (RESERVA TÉCNICA) (INS.DIV.)	M2				R\$	45,44
	Materiais							
	10137ORSE	Cerâmica 61 x 61cm, piso porcelanato, merano branco, PEI 5, marca INCEPA OU SIMILAR	M2	1,0000	R\$	36,37	R\$	36,37
	CMP.000060-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	-
	CMP.000060-MAT	Custo - Outros:					R\$	36,37
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$	-
		BDI: 25,00%					R\$	9,09

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vilhelms Sembrano Lopes
Eng. Civil - CR7 189331-D/PE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



PREÇO UNITÁRIO:					RS	
AD.22.013.000003/TC	Placa podotátil alerta e/ou direcional de borracha colorida, 25 x 25 cm., e = 5 mm assentada com cola e aplicação de vedador de bordas	M2				191,12
Mão de obra						
4750	PEDREIRO	H	0,8915	RS	6,12	4,17
6111	SERVEANTE	H	0,6815	RS	4,37	2,97
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0035	RS	35,64	0,12
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0107	RS	4,19	0,04
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0004	RS	135,93	0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0021	RS	57,60	0,12
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 60 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0009	RS	110,00	0,09
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	RS	204,80	0,05
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	RS	580,00	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001	RS	555,00	0,05
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0037	RS	7,08	0,02
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	RS	572,20	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0184	RS	10,80	0,19
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0017	RS	204,00	0,33
38144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1494	RS	1,34	0,20
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0020	RS	9,63	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0020	RS	21,36	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0014	RS	160,60	0,23
38149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0010	RS	141,00	0,13
Materiais						
4791	ADESIVO ACRILICO/COLOA DE CONTATO	KG	0,5000	RS	19,25	9,62
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,3400	RS	1,38	1,84
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,3400	RS	0,37	0,49
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,1722	RS	5,43	0,93
38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1,0200	RS	113,53	115,80
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0020	RS	15,93	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,3400	RS	0,02	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	RS	270,72	0,01
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,3400	RS	0,61	0,81
CMP,COTAÇÃO.00030	VEDADOR DE BORDAS 3M	G	20,8600	RS	0,40	8,34
AD.22.013.000003/TC-M.O.	Curso - Mão de Obra:					7,14
AD.22.013.000003/TC-MAT	Curso - Outros:					139,61
	Encargos Sociais: 88,18%					6,15
	BDI: 25,00%					38,22
PREÇO UNITÁRIO:						191,12
AD.87251/USIN	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 45X45 CM ELIANE, LINHA CARGO PLUS WHITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF: 06/2014	M2				42,58
Mão de obra						
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,2631	RS	5,56	1,46
6111	SERVEANTE	H	0,1526	RS	4,37	0,66
Equipamento						
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011	RS	35,64	0,03
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0033	RS	4,19	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	RS	135,93	0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0007	RS	57,60	0,03
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 60 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	RS	110,00	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	RS	204,80	0,01
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	RS	580,00	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	RS	555,00	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011	RS	7,08	-
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	RS	572,20	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0058	RS	10,80	0,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	RS	204,00	0,10
38144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0457	RS	1,34	0,06
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	RS	9,63	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	RS	21,36	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	RS	160,60	0,07
38149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	RS	141,00	0,04
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4100	RS	1,38	0,56
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400	RS	0,53	3,25
11301/ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar	M2	1,0600	RS	23,28	24,78
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4100	RS	0,37	0,15
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0037	RS	5,43	0,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	RS	15,93	-
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1900	RS	3,37	0,64
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4100	RS	0,02	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	RS	270,72	-
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4100	RS	0,61	0,25

Walter Lopes Engenharia Ltda
Walter Lopes Engenharia Ltda
Rua Juracy, 178 - sala 03 - Insi Brno - Recife - PE - CEP 51299-070
Fone: (51) 3333-5124 - e-mail: walter@wlopeseng.com.br
CNPJ: 05.716.904/0001-44 | Insc. Estadual: 13.341.328-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AD.87251U/SIN-M.O.				R\$ 2,12
AD.87251U/SIN-MAT				R\$ 30,13
Encargos Sociais: 88,19%				R\$ 1,82
BDI: 25,00%				R\$ 8,51
PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 42,58
CMP.000079		M2		R\$ 29,22
Materiais				
11301ORSE		M2	1,0000 R\$ 23,38	R\$ 23,38
CMP.000079-M.O.				R\$ -
CMP.000079-MAT				R\$ 23,38
Encargos Sociais: 88,19%				R\$ -
BDI: 25,00%				R\$ 5,84
PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 29,22
02284ORSE		M		R\$ 39,92
Mão de obra				
4750	PEDREIRO	H	0,6109 R\$ 6,12	R\$ 3,73
6111	SERVENTE	H	0,0061 R\$ 4,37	R\$ 0,03
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0016 R\$ 35,84	R\$ 0,05
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0049 R\$ 4,19	R\$ 0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002 R\$ 136,93	R\$ 0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010 R\$ 57,50	R\$ 0,05
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0004 R\$ 110,00	R\$ 0,04
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$ 204,80	R\$ 0,02
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$ 580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$ 555,00	R\$ 0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0017 R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0084 R\$ 10,80	R\$ 0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0006 R\$ 204,00	R\$ 0,15
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0078 R\$ 1,34	R\$ 0,09
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009 R\$ 9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0009 R\$ 21,36	R\$ 0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0007 R\$ 160,50	R\$ 0,10
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004 R\$ 141,00	R\$ 0,06
Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6080 R\$ 1,38	R\$ 0,83
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0022 R\$ 67,00	R\$ 0,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,6000 R\$ 0,44	R\$ 0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6080 R\$ 0,37	R\$ 0,22
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0055 R\$ 5,43	R\$ 0,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0009 R\$ 15,99	R\$ 0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6080 R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$ 270,72	R\$ -
02030ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2m	M	1,0000 R\$ 21,53	R\$ 21,53
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,6080 R\$ 0,61	R\$ 0,37
02266ORSE-M.O.				R\$ 3,76
02266ORSE-MAT				R\$ 24,14
Encargos Sociais: 88,19%				R\$ 3,24
BDI: 25,00%				R\$ 7,78
PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 38,92
AD.02284ORSE		M		R\$ 75,50
Mão de obra				
4750	PEDREIRO	H	0,8103 R\$ 6,12	R\$ 3,73
6111	SERVENTE	H	0,6265 R\$ 4,37	R\$ 2,73
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0032 R\$ 35,84	R\$ 0,11
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0097 R\$ 4,19	R\$ 0,04
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0003 R\$ 135,93	R\$ 0,04
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019 R\$ 57,50	R\$ 0,11
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008 R\$ 110,00	R\$ 0,08
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003 R\$ 204,80	R\$ 0,05
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$ 580,00	R\$ 0,03
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$ 555,00	R\$ 0,04
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0033 R\$ 7,08	R\$ 0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$ 572,20	R\$ 0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0167 R\$ 10,80	R\$ 0,18
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015 R\$ 204,00	R\$ 0,30
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1398 R\$ 1,34	R\$ 0,18
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018 R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018 R\$ 21,36	R\$ 0,03
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013 R\$ 160,50	R\$ 0,20

Walter Lopes Engenharia
Vinte e Quatro Horas
Eng. Civil - CREA 12533-0/PE
P. 11/11

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNID	QTD	UNID
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009	R\$	141,00	R\$ 0,12
Materiais							
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2160	R\$	1,38	R\$ 1,67
370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0043	R\$	67,00	R\$ 0,29
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,2000	R\$	0,44	R\$ 0,52
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2160	R\$	0,37	R\$ 0,44
12615		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0110	R\$	5,43	R\$ 0,05
25968		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018	R\$	15,93	R\$ 0,02
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2160	R\$	0,02	R\$ 0,02
38398		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,01
02030ORSE		Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 20m	M	2,0000	R\$	21,53	R\$ 43,06
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2160	R\$	0,61	R\$ 0,74
AD.02265ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 6,46							
AD.02265ORSE-MAT Custo - Outros: R\$ 48,39							
Encargos Sociais: 86,18% R\$ 5,58							
BDE: 25,00% R\$ 15,10							
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 75,50							
AD.88650USIN							
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 61X11CM, INCEPA, LINHA MERANO BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO: AF_06/2014 R\$ 11,11							
Mão de obra							
4760		AZULEJISTA OU LADRIHISTA	H	0,0860	R\$	5,56	R\$ 0,47
6111		SERVENTE	H	0,0315	R\$	4,37	R\$ 0,13
Equipamento							
38150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003	R\$	35,64	R\$ 0,01
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0009	R\$	4,19	R\$ -
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$ -
12693		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$	57,60	R\$ 0,01
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$	110,00	R\$ -
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$ -
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ -
11359		ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ -
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003	R\$	7,08	R\$ -
38413		LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ -
12692		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0018	R\$	10,80	R\$ 0,01
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$	204,00	R\$ 0,02
38144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0129	R\$	1,34	R\$ 0,01
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	9,63	R\$ -
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$	21,36	R\$ -
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$	150,50	R\$ 0,02
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$	141,00	R\$ 0,01
Materiais							
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1160	R\$	1,38	R\$ 0,16
1381		ARGAMASSA COLANTE A.C.1 PARA CERÂMICAS	KG	0,6030	R\$	0,53	R\$ 0,31
10137ORSE		Cerâmica 61 x 61 cm, piso porcelanato, merano branco, PEI 5, marca INCEPA OU SIMILAR	M2	0,1880	R\$	38,37	R\$ 6,83
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1160	R\$	0,37	R\$ 0,04
12615		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0011	R\$	5,43	R\$ -
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$	15,93	R\$ -
34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0840	R\$	3,37	R\$ 0,28
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1160	R\$	0,02	R\$ -
38398		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1160	R\$	0,61	R\$ 0,07
AD.88650USIN-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 0,60							
AD.88650USIN-MAT Custo - Outros: R\$ 7,78							
Encargos Sociais: 86,18% R\$ 0,51							
BDE: 25,00% R\$ 2,22							
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 11,11							
92398U							
EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM: AF_12/2015 R\$ 85,92							
Mão de obra							
4759		CALCETEIRO	H	0,3000	R\$	6,33	R\$ 1,89
6111		SERVENTE	H	0,3000	R\$	4,37	R\$ 1,31
Equipamento							
38150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0013	R\$	35,64	R\$ 0,04
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0041	R\$	4,19	R\$ 0,01
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
12693		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008	R\$	57,60	R\$ 0,04
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$ 0,03
1442		COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE	UN	0,0000	R\$	8.110,33	R\$ 0,10
11280		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000	R\$	7.987,63	R\$ 0,09
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,02
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01

Walter Lopes Engenharia
Walter Lopes
Eng. Civil - CR-1.038/01-01
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QTD	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0014	R\$	7,08	R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0070	R\$	10,80	R\$ 0,07
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0006	R\$	204,00	R\$ 0,12
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0564	R\$	1,34	R\$ 0,07
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$	9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$	21,36	R\$ 0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005	R\$	160,50	R\$ 0,08
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$ 0,05
	Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5062	R\$	1,38	R\$ 0,69
	370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0569	R\$	67,00	R\$ 3,80
	36196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVERHOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	R\$	40,31	R\$ 40,43
	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000	R\$	406,03	R\$ -
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5062	R\$	0,37	R\$ 0,18
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0046	R\$	5,43	R\$ 0,02
	4222	GASOLINA COMUM	L	0,0174	R\$	4,08	R\$ 0,07
	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0087	R\$	59,64	R\$ 0,51
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$	15,93	R\$ 0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5062	R\$	0,02	R\$ 0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5062	R\$	0,61	R\$ 0,30
92398U-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$ 3,20
92398U-MAT	Custo - Outros:						R\$ 46,79
	Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 2,75
	BDE: 25,00%						R\$ 13,18
	PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 65,92
93681U	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 1 CM AF. 12/2015						R\$ 72,31
	Mão de obra						
	4759	CALÇEIRO	H	0,2000	R\$	6,33	R\$ 1,26
	6111	SERVENTE	H	0,2000	R\$	4,37	R\$ 0,87
	Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0013	R\$	35,64	R\$ 0,04
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0041	R\$	4,19	R\$ 0,01
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008	R\$	57,60	R\$ 0,04
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$ 0,03
	1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.600 RPM, VELOCIDADE DE	UN	0,0000	R\$	8.110,33	R\$ 0,10
	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") DU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000	R\$	7.667,53	R\$ 0,09
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,02
	36477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0014	R\$	7,08	R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0070	R\$	10,80	R\$ 0,07
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0006	R\$	204,00	R\$ 0,12
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0564	R\$	1,34	R\$ 0,07
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$	9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008	R\$	21,36	R\$ 0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005	R\$	160,50	R\$ 0,08
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004	R\$	141,00	R\$ 0,05
	Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5062	R\$	1,38	R\$ 0,69
	370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0569	R\$	67,00	R\$ 3,80
	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVERHOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,0031	R\$	47,45	R\$ 47,59
	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000	R\$	406,03	R\$ -
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5062	R\$	0,37	R\$ 0,18
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0046	R\$	5,43	R\$ 0,02
	4222	GASOLINA COMUM	L	0,0174	R\$	4,08	R\$ 0,07
	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0087	R\$	59,64	R\$ 0,51
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008	R\$	15,93	R\$ 0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5062	R\$	0,02	R\$ 0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,5062	R\$	0,61	R\$ 0,30

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 13931-D/PE
Diretor

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
93681U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 2,13
93681U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 53,95
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 1,83
	BDI: 25,00%				R\$ 14,47
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 72,38
94992U	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO; AF_072018	M2			R\$ 67,47
	Mão de obra				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1367	R\$ 6,12	R\$ 0,83
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	0,1173	R\$ 5,32	R\$ 0,62
4750	PEDREIRO	H	0,2265	R\$ 6,12	R\$ 1,38
6111	SERVEnte	H	0,5504	R\$ 4,37	R\$ 2,40
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0027	R\$ 35,64	R\$ 0,09
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0072	R\$ 4,19	R\$ 0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	R\$ 2.990,00	R\$ 0,03
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$ 135,93	R\$ 0,03
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	R\$ 57,60	R\$ 0,09
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0006	R\$ 110,00	R\$ 0,06
38475	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,03
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 5,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025	R\$ 7,08	R\$ 0,01
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0139	R\$ 10,80	R\$ 0,15
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0013	R\$ 204,00	R\$ 0,25
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1131	R\$ 1,34	R\$ 0,15
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$ 9,63	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014	R\$ 21,38	R\$ 0,02
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011	R\$ 160,50	R\$ 0,17
36149	TRAVA-CUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$ 141,00	R\$ 0,10
	Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0148	R\$ 1,38	R\$ 1,40
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0571	R\$ 67,00	R\$ 3,82
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23,5129	R\$ 0,44	R\$ 10,34
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,0755	R\$ 0,56	R\$ 0,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0148	R\$ 0,37	R\$ 0,37
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0081	R\$ 5,43	R\$ 0,04
3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1280	R\$ 1,40	R\$ 1,57
4617	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAPO-PIFORUA)	M	0,4500	R\$ 1,42	R\$ 0,63
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0427	R\$ 62,48	R\$ 2,66
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014	R\$ 15,93	R\$ 0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0148	R\$ 0,02	R\$ 0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	R\$ 19,10	R\$ 21,43
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0148	R\$ 0,61	R\$ 0,61
94992U-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 5,23
94992U-MAT	Custo - Outros:				R\$ 44,25
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 4,50
	BDI: 25,00%				R\$ 13,49
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 67,47
07324ORSE	Pavimentação com Piso Tatu direcional ou alarja, de concreto, na cor vermelha, pátificantes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusiva regularização de base (INS. DIV.)	M2			R\$ 92,58
	Mão de obra				
4750	PEDREIRO	H	0,5086	R\$ 6,12	R\$ 3,11
6111	SERVEnte	H	1,2205	R\$ 4,37	R\$ 5,33
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0045	R\$ 35,64	R\$ 0,16
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0136	R\$ 4,19	R\$ 0,05
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0005	R\$ 135,93	R\$ 0,06
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0027	R\$ 57,60	R\$ 0,15
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0011	R\$ 110,00	R\$ 0,12
38475	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$ 0,07
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 5,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,04
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,06
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0048	R\$ 7,08	R\$ 0,03
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0233	R\$ 10,80	R\$ 0,25
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0021	R\$ 204,00	R\$ 0,43
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1895	R\$ 1,34	R\$ 0,25
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0026	R\$ 9,63	R\$ 0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0026	R\$ 21,38	R\$ 0,05

Walter Lopes Engenharia
Vincícios Scarpato
Eng. Civil - CREA 253931-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0018	R\$	160,50	R\$ 0,29
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0012	R\$	141,00	R\$ 0,17
Materiais							
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,7000	R\$	1,38	R\$ 2,34
	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,0000	R\$	1,06	R\$ 4,24
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,7000	R\$	0,37	R\$ 0,62
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0184	R\$	5,43	R\$ 0,08
06897/ORSE		Piso tátil direcional em alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	M2	1,9500	R\$	43,76	R\$ 45,94
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0026	R\$	15,93	R\$ 0,04
	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,5200	R\$	3,37	R\$ 1,75
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,7000	R\$	0,02	R\$ 0,03
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$	270,72	R\$ 0,02
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,7000	R\$	0,61	R\$ 1,03
07324/ORSE-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$ 8,44
07324/ORSE-MAT		Custo - Outros:					R\$ 58,33
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 7,27
		BDI: 25,00%					R\$ 18,51
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 92,55
94273U		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF_04/2016	M				R\$ 32,83
Mão de obra							
	4750	PEDREIRO	H	0,4007	R\$	6,12	R\$ 2,45
	6111	SERVENTE	H	0,4180	R\$	4,37	R\$ 1,82
Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0021	R\$	35,64	R\$ 0,07
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0065	R\$	4,19	R\$ 0,02
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$ 0,02
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0013	R\$	57,60	R\$ 0,07
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$	110,00	R\$ 0,05
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$ 0,03
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,02
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0022	R\$	7,08	R\$ 0,01
	38413	LIXA DE LIXA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,02
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0111	R\$	10,80	R\$ 0,11
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0010	R\$	204,00	R\$ 0,20
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0897	R\$	1,34	R\$ 0,12
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$	9,63	R\$ 0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012	R\$	21,36	R\$ 0,02
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0009	R\$	160,50	R\$ 0,13
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006	R\$	141,00	R\$ 0,08
Materiais							
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8050	R\$	1,38	R\$ 1,11
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0093	R\$	67,00	R\$ 0,62
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8830	R\$	0,44	R\$ 0,38
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8050	R\$	0,37	R\$ 0,29
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0073	R\$	5,43	R\$ 0,03
	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 15/ 12" CM (H X L x A2)	M	1,0050	R\$	14,30	R\$ 14,37
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012	R\$	15,93	R\$ 0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8050	R\$	0,02	R\$ 0,01
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ 0,01
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,8050	R\$	0,61	R\$ 0,49
94273U-M.O.		Custo - Mão de Obra:					R\$ 4,27
94273U-MAT		Custo - Outros:					R\$ 18,33
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$ 3,68
		BDI: 25,00%					R\$ 6,57
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 32,85
06075/ORSE		Cascalho (pedra branca) aplicado (BIS. DIV.)	M3				R\$ 62,05
Mão de obra							
	6111	SERVENTE	H	3,0513	R\$	4,37	R\$ 13,23
Equipamento							
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0079	R\$	35,64	R\$ 0,28
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0241	R\$	4,19	R\$ 0,10
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0008	R\$	135,93	R\$ 0,11
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0048	R\$	57,60	R\$ 0,27
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0020	R\$	110,00	R\$ 0,21
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0008	R\$	204,80	R\$ 0,12
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$	580,00	R\$ 0,07
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0002	R\$	555,00	R\$ 0,11
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0082	R\$	7,08	R\$ 0,05
	38413	LIXA DE LIXA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$	572,20	R\$ 0,07

Walter Lopes Engenharia Ltda
Walter Lopes
R. Cruz - 10331-D/PE

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL



ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
12892		LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0412 R\$	10,80 R\$	0,44
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0037 R\$	204,00 R\$	0,75
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,3345 R\$	1,34 R\$	0,44
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0045 R\$	9,63 R\$	0,04
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0045 R\$	21,36 R\$	0,09
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0032 R\$	160,50 R\$	0,51
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0022 R\$	141,00 R\$	0,30
Materiais						
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,0000 R\$	1,38 R\$	4,14
00548ORSE		Caseiro (pizarra branca)	M3	1,0000 R\$	13,48 R\$	13,48
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,0000 R\$	0,37 R\$	1,11
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0272 R\$	5,43 R\$	0,14
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0045 R\$	15,93 R\$	0,07
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,0000 R\$	0,02 R\$	0,06
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0002 R\$	270,72 R\$	0,04
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	3,0000 R\$	0,61 R\$	1,83
00075ORSE-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 13,33
00075ORSE-MAT		Custo - Outros:				R\$ 24,83
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 11,48
		BDI: 25,00%				R\$ 12,41
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 62,05
02394ORSE		Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada (INS. DIV.)	M3			R\$ 92,59
Mão de obra						
6111		SERVENTE	H	1,6274 R\$	4,37 R\$	7,11
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0042 R\$	35,64 R\$	0,15
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0128 R\$	4,19 R\$	0,05
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0004 R\$	135,93 R\$	0,05
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0026 R\$	57,60 R\$	0,14
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0011 R\$	110,00 R\$	0,11
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003 R\$	204,80 R\$	0,06
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00 R\$	0,04
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	556,00 R\$	0,06
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0044 R\$	7,08 R\$	0,03
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$	0,04
12892		LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0220 R\$	10,80 R\$	0,23
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0020 R\$	204,00 R\$	0,40
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1784 R\$	1,34 R\$	0,23
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024 R\$	9,63 R\$	0,02
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024 R\$	21,36 R\$	0,05
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0017 R\$	160,50 R\$	0,27
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0012 R\$	141,00 R\$	0,18
Materiais						
00140ORSE		Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	M3	0,1000 R\$	104,62 R\$	10,46
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000 R\$	1,38 R\$	2,20
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000 R\$	0,37 R\$	0,59
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0145 R\$	5,43 R\$	0,07
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0024 R\$	15,93 R\$	0,03
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000 R\$	0,02 R\$	0,03
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$	0,02
7253		TERRA VEGETAL (GRAVEL)	M3	0,9000 R\$	49,28 R\$	44,35
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000 R\$	0,61 R\$	0,97
02394ORSE-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 7,11
02394ORSE-MAT		Custo - Outros:				R\$ 60,81
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 5,12
		BDI: 25,00%				R\$ 18,51
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 92,55
07657ORSE		Limitador de grama com borda fina, H=12,5cm (INS. DIV.)	M			R\$ 11,92
Mão de obra						
25964		JARDINEIRO	H	0,3514 R\$	4,63 R\$	1,62
Equipamento						
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0009 R\$	35,64 R\$	0,03
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0028 R\$	4,19 R\$	0,01
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	135,93 R\$	0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006 R\$	57,60 R\$	0,03
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$	110,00 R\$	0,02
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80 R\$	0,01
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	655,00 R\$	0,01
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0010 R\$	7,08 R\$	-
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-
12892		LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0048 R\$	10,80 R\$	0,05
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004 R\$	204,00 R\$	0,08
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0390 R\$	1,34 R\$	0,05
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	9,63 R\$	-

Walter Lopes Engenharia
Márcus Sombra Lopes
Eng. Civil - CR 12839-0/SP
Sócio

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$	21,36	R\$	0,01	
	38153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004 R\$	160,50	R\$	0,06	
	38149	TRAVA-QUEADAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003 R\$	141,00	R\$	0,03	
Materiais								
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3500 R\$	1,38	R\$	0,48	
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3500 R\$	0,37	R\$	0,12	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0032 R\$	5,43	R\$	0,01	
	07144/ORSE	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	M	1,0000 R\$	5,31	R\$	5,31	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005 R\$	15,93	R\$	-	
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3500 R\$	0,02	R\$	-	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-	
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3500 R\$	0,61	R\$	0,21	
07657/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:								
07657/ORSE-MAT Custo - Outros:								
Encargos Sociais: 86,19%								
BDI: 25,00%								
PREÇO UNITÁRIO:								
07657/ORSE Planta - Palmeira Araca (alt=1,00m), fornecimento e plantio								
Mão de obra								
	6111	SERVENTE	H	0,5088 R\$	4,37	R\$	2,22	
Equipamento								
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0013 R\$	35,64	R\$	0,04	
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0040 R\$	4,19	R\$	0,01	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01	
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008 R\$	57,60	R\$	0,04	
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003 R\$	110,00	R\$	0,03	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,02	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	0,01	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	0,01	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0014 R\$	7,08	R\$	-	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	0,01	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0069 R\$	10,80	R\$	0,07	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0006 R\$	204,00	R\$	0,12	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0057 R\$	1,34	R\$	0,07	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008 R\$	9,63	R\$	-	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0008 R\$	21,36	R\$	0,01	
	38153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005 R\$	160,50	R\$	0,08	
	38149	TRAVA-QUEADAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0004 R\$	141,00	R\$	0,05	
Materiais								
	00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	M3	0,0800 R\$	104,82	R\$	5,23	
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,5000 R\$	1,38	R\$	0,69	
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,5000 R\$	0,37	R\$	0,18	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0045 R\$	5,43	R\$	0,02	
	09010/ORSE	Planta - Palmeira araca h=1,00m	UN	1,0000 R\$	89,11	R\$	89,11	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0008 R\$	15,93	R\$	0,01	
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,5000 R\$	0,02	R\$	0,01	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-	
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,5000 R\$	0,51	R\$	0,30	
08760/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:								
08760/ORSE-MAT Custo - Outros:								
Encargos Sociais: 86,19%								
BDI: 25,00%								
PREÇO UNITÁRIO:								
09186/ORSE Planta - Ixora amarela (Ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio								
Mão de obra								
	25964	JARDINEIRO	H	0,0904 R\$	4,53	R\$	0,41	
	6111	SERVENTE	H	0,0915 R\$	4,37	R\$	0,40	
Equipamento								
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0005 R\$	35,64	R\$	0,01	
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0014 R\$	4,19	R\$	-	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000 R\$	135,93	R\$	-	
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003 R\$	57,60	R\$	0,01	
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$	0,01	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$	-	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	-	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005 R\$	7,08	R\$	-	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0025 R\$	10,80	R\$	0,02	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002 R\$	204,00	R\$	0,04	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0201 R\$	1,34	R\$	0,02	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	9,63	R\$	-	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003 R\$	21,36	R\$	-	
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002 R\$	160,50	R\$	0,03	

Walter Lopes Engenharia Ltda
Walter Lopes
Eng. Civil - CREA 19331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$				0,01
Materiais										
03800/ORSE		Adubo mineral NPK (10-10-10)	KG	0,0740	R\$ 4,30	R\$				0,31
00140/ORSE		Adubo orgânico bovino, casca ou similar	M3	0,0050	R\$ 104,62	R\$				0,52
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1800	R\$ 1,38	R\$				0,24
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1800	R\$ 0,37	R\$				0,06
12915		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0016	R\$ 5,43	R\$				-
10302/ORSE		Planta - laranja amarela (coroa coccinea a yellow)	UN	1,0000	R\$ 8,39	R\$				8,39
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$				-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1800	R\$ 0,02	R\$				-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$				-
7253		TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0320	R\$ 49,28	R\$				1,57
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1800	R\$ 0,61	R\$				0,10
09869/ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 0,81										
09869/ORSE-MAT Custo - Outros: R\$ 11,34										
Encargos Sociais: 60,19% R\$ 0,69										
BDI: 25,00% R\$ 3,21										
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 16,05										
85180U		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2			R\$				13,97
Mão de obra										
25964		JARDINEIRO	H	0,1004	R\$ 4,63	R\$				0,46
6111		SERVENTE	H	0,1017	R\$ 4,37	R\$				0,44
Equipamento										
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0006	R\$ 35,64	R\$				0,01
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0016	R\$ 4,19	R\$				-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,99	R\$				-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0003	R\$ 57,60	R\$				0,01
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$				0,01
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$				-
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$				-
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$				-
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0005	R\$ 7,08	R\$				-
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$				-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0027	R\$ 10,80	R\$				0,02
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002	R\$ 204,00	R\$				0,05
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0223	R\$ 1,34	R\$				0,02
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 9,63	R\$				-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0003	R\$ 21,36	R\$				-
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$				0,03
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$				0,02
Materiais										
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000	R\$ 1,38	R\$				0,27
25963		CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,1500	R\$ 0,08	R\$				0,01
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000	R\$ 0,37	R\$				0,07
25951		FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	0,1000	R\$ 2,01	R\$				0,20
36125		FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,0000	R\$ 0,39	R\$				1,17
12915		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018	R\$ 5,43	R\$				-
3322		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	R\$ 7,90	R\$				7,90
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003	R\$ 15,93	R\$				-
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000	R\$ 0,02	R\$				-
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$				-
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2000	R\$ 0,51	R\$				0,12
85180U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 0,80										
85180U-MAT Custo - Outros: R\$ 9,51										
Encargos Sociais: 86,19% R\$ 0,77										
BDI: 25,00% R\$ 2,79										
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 13,97										
AD.08817/ORSE		Planta - Lambi-roxo ou trapoeira - fornecimento e plantio (R\$ DIV.)	UN			R\$				7,91
Mão de obra										
6111		SERVENTE	H	0,1017	R\$ 4,37	R\$				0,44
Equipamento										
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0003	R\$ 35,64	R\$				-
10		BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0008	R\$ 4,19	R\$				-
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,99	R\$				-
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	R\$ 57,60	R\$				-
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0001	R\$ 110,00	R\$				-
38476		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$				-
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$				-
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$				-
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0003	R\$ 7,08	R\$				-
38413		LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$				-
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0014	R\$ 10,80	R\$				0,01
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$ 204,00	R\$				0,02
36144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0111	R\$ 1,34	R\$				0,01
38393		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 9,63	R\$				-
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002	R\$ 21,36	R\$				-

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Walter Lopes Engenharia Ltda.
Rua: CHUÁ - C.R. 1 - 20330-000/PA
Coruripe

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



CDM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$ 160,50	R\$ 0,01
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,01
	Materiais					
	00140ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	M3	0,0100	R\$ 104,62	R\$ 1,04
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1000	R\$ 1,38	R\$ 0,13
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1000	R\$ 0,37	R\$ 0,03
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0029	R\$ 5,43	R\$ -
	11972ORSE	Planta - Trapoçamba rosa (tradescantia pallida purpurea)	UN	1,0000	R\$ 4,20	R\$ 4,20
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0022	R\$ 15,93	R\$ -
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1000	R\$ 0,82	R\$ -
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1000	R\$ 0,81	R\$ 0,06
	AD.08817-ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:					
	AD.08817-ORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$ 8,52
		Encargos Sociais: 86,18%				R\$ 0,37
		BDI: 25,00%				R\$ 1,58
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 7,91
	AD.09380-1ORSE	Planta - Ipê amarelo de jardim, fornecimento e plantio (INS.DIV.)	UN			R\$ 72,42
	Mão de obra					
	26964	JARDINEIRO	H	1,0041	R\$ 4,63	R\$ 4,64
	6111	SERVENTE	H	1,0171	R\$ 4,37	R\$ 4,44
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0053	R\$ 35,64	R\$ 0,18
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0160	R\$ 4,19	R\$ 0,06
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0025	R\$ 135,93	R\$ 0,07
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	R\$ 57,60	R\$ 0,18
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013	R\$ 110,00	R\$ 0,14
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	0,0004	R\$ 204,80	R\$ 0,08
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,05
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,07
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055	R\$ 7,08	R\$ 0,03
	38413	LIXA DEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,05
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0275	R\$ 10,80	R\$ 0,29
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025	R\$ 204,00	R\$ 0,50
	38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,2230	R\$ 1,34	R\$ 0,29
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$ 9,63	R\$ 0,02
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030	R\$ 21,36	R\$ 0,06
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022	R\$ 160,50	R\$ 0,34
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014	R\$ 141,00	R\$ 0,20
	Materiais					
	00140ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	M3	0,1000	R\$ 104,62	R\$ 10,46
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$ 1,38	R\$ 2,76
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$ 0,37	R\$ 0,74
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0181	R\$ 5,43	R\$ 0,09
	07100ORSE	Planta - Ipê amarelo de jardim (Icema stans)	UN	1,0000	R\$ 23,06	R\$ 23,06
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030	R\$ 15,93	R\$ 0,04
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$ 0,82	R\$ 0,04
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0000	R\$ 0,81	R\$ 1,22
	AD.09680-1ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:					
	AD.09680-1ORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$ 41,04
		Encargos Sociais: 86,18%				R\$ 7,82
		BDI: 25,00%				R\$ 14,48
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 72,42
	8848SU	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF: 08/2014	M2			R\$ 2,04
	Mão de obra					
	4783	PINTOR	H	0,0395	R\$ 6,12	R\$ 0,24
	6111	SERVENTE	H	0,0142	R\$ 4,37	R\$ 0,08
	Equipamento					
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0001	R\$ 35,64	R\$ -
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0004	R\$ 4,19	R\$ -
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$ 57,60	R\$ -
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000	R\$ 110,00	R\$ -
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001	R\$ 7,08	R\$ -
	38413	LIXA DEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0007	R\$ 10,80	R\$ -
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$ 204,00	R\$ 0,01
	38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,0059	R\$ 1,34	R\$ -
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 21,36	R\$ -

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinícius Coimbra Lopes
Eng. Civil - CREA 26931-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. PREÇO	UNID. PREÇO	UNID. PREÇO
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001 R\$	160,50	R\$ -
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000 R\$	141,00	R\$ -
Materiais						
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0530 R\$	1,38	R\$ 0,07
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0530 R\$	0,37	R\$ 0,01
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0005 R\$	5,43	R\$ -
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001 R\$	15,93	R\$ -
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0530 R\$	0,02	R\$ -
	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600 R\$	5,98	R\$ 0,95
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ -
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0530 R\$	0,61	R\$ 0,03
88485U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
88485U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
88497U						
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_08/2014			M2			R\$ 10,21
Mão de obra						
	4783	PINTOR	H	0,3157 R\$	6,12	R\$ 1,93
	6111	SERVENTE	H	0,1159 R\$	4,37	R\$ 0,50
Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0011 R\$	35,64	R\$ 0,04
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0034 R\$	4,19	R\$ 0,01
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$ 0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0007 R\$	57,60	R\$ 0,03
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003 R\$	110,00	R\$ 0,03
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$ 0,01
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ 0,01
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$ 0,01
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0012 R\$	7,08	R\$ -
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ 0,01
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0059 R\$	10,80	R\$ 0,08
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005 R\$	204,00	R\$ 0,10
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0475 R\$	1,34	R\$ 0,08
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	9,63	R\$ -
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	21,36	R\$ 0,01
	36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005 R\$	160,50	R\$ 0,07
	36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003 R\$	141,00	R\$ 0,04
Materiais						
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4260 R\$	1,38	R\$ 0,58
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4260 R\$	0,37	R\$ 0,15
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0039 R\$	5,43	R\$ 0,02
	3737	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600 R\$	0,38	R\$ 0,02
	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489 R\$	43,50	R\$ 2,12
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006 R\$	15,93	R\$ 0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4260 R\$	0,02	R\$ -
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$ -
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4260 R\$	0,61	R\$ 0,25
88497U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
88497U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
88498U						
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_08/2014			M2			R\$ 14,12
Mão de obra						
	4783	PINTOR	H	0,6800 R\$	6,12	R\$ 4,16
	6111	SERVENTE	H	0,2512 R\$	4,37	R\$ 1,09
Equipamento						
	36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0024 R\$	35,64	R\$ 0,08
	10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0074 R\$	4,19	R\$ 0,03
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002 R\$	135,93	R\$ 0,03
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0015 R\$	57,60	R\$ 0,08
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006 R\$	110,00	R\$ 0,06
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80	R\$ 0,03
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$ 0,02
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$ 0,03
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025 R\$	7,08	R\$ 0,01
	38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$ 0,02
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0126 R\$	10,80	R\$ 0,13
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011 R\$	204,00	R\$ 0,23
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1025 R\$	1,34	R\$ 0,13
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014 R\$	9,63	R\$ 0,01
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0014 R\$	21,36	R\$ 0,02

Walter Lopes Engenharia Ltda
Valdeus Semora Lopes
Rua. 041 - Quad. 20301-07/PE
510307

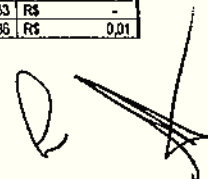
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 90, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.

QTD	DESCR	UNID	UNITÁRIO	TOTAL
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010 R\$ 160,50	R\$ 0,16
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007 R\$ 141,00	R\$ 0,09
Materiais				
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9190 R\$ 1,36	R\$ 1,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9190 R\$ 0,37	R\$ 0,34
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0083 R\$ 5,43	R\$ 0,04
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600 R\$ 0,38	R\$ 0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489 R\$ 43,50	R\$ 2,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0014 R\$ 15,93	R\$ 0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9190 R\$ 0,02	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$ 270,72	R\$ 0,01
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,9190 R\$ 0,51	R\$ 0,56
88496U-M.O.	Custo - Mão de Obra:			R\$ 5,25
88496U-MAT	Custo - Outros:			R\$ 5,53
	Encargos Sociais: 86,19%			R\$ 4,52
	BDI: 25,00%			R\$ 3,82
	PREÇO UNITÁRIO:			R\$ 19,12
88499U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2		R\$ 11,82
Mão de obra				
4783	PINTOR	H	0,1892 R\$ 6,12	R\$ 1,15
6111	SERVENTE	H	0,0702 R\$ 4,37	R\$ 0,30
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0007 R\$ 35,64	R\$ 0,02
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0021 R\$ 4,19	R\$ -
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$ 135,93	R\$ -
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004 R\$ 57,60	R\$ 0,02
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$ 110,00	R\$ 0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$ 204,80	R\$ 0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$ 580,00	R\$ -
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$ 555,00	R\$ -
38382	LIXA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0007 R\$ 7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$ 572,20	R\$ -
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0035 R\$ 10,80	R\$ 0,03
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0003 R\$ 204,00	R\$ 0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0285 R\$ 1,34	R\$ 0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$ 9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0004 R\$ 21,36	R\$ -
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0003 R\$ 160,50	R\$ 0,04
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002 R\$ 141,00	R\$ 0,02
Materiais				
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2560 R\$ 1,38	R\$ 0,35
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2560 R\$ 0,37	R\$ 0,09
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0023 R\$ 5,43	R\$ 0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0004 R\$ 15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2560 R\$ 0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$ 270,72	R\$ -
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300 R\$ 17,99	R\$ 5,93
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,2560 R\$ 0,61	R\$ 0,15
88489U-M.O.	Custo - Mão de Obra:			R\$ 1,45
88489U-MAT	Custo - Outros:			R\$ 6,77
	Encargos Sociais: 86,19%			R\$ 1,24
	BDI: 25,00%			R\$ 2,38
	PREÇO UNITÁRIO:			R\$ 11,82
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2		R\$ 13,26
Mão de obra				
4783	PINTOR	H	0,2469 R\$ 6,12	R\$ 1,51
6111	SERVENTE	H	0,0905 R\$ 4,37	R\$ 0,39
Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0009 R\$ 35,64	R\$ 0,03
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0027 R\$ 4,19	R\$ 0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$ 135,93	R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005 R\$ 57,60	R\$ 0,03
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002 R\$ 110,00	R\$ 0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$ 204,80	R\$ 0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$ 580,00	R\$ -
11359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$ 555,00	R\$ 0,01
38382	LIXA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009 R\$ 7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$ 572,20	R\$ -
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0045 R\$ 10,80	R\$ 0,04
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004 R\$ 204,00	R\$ 0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0371 R\$ 1,34	R\$ 0,04
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$ 9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005 R\$ 21,36	R\$ 0,01

Walter Lopes Engenharia
Vicius Semir Lopes
Eng. Civil - CREA 15381-D/PE
Belo Horizonte



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$	160,50	R\$ 0,06
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$	141,00	R\$ 0,03
Materiais							
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3330	R\$	1,38	R\$ 0,45
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3330	R\$	0,37	R\$ 0,12
12816		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0030	R\$	5,43	R\$ 0,01
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$	15,93	R\$ -
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3330	R\$	0,02	R\$ -
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ -
7356		TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	R\$	17,99	R\$ 5,93
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3330	R\$	0,61	R\$ 0,20
88488U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 1,90							
88488U-MAT Custo - Outros: R\$ 7,08							
Encargos Sociais: 88,19% R\$ 1,63							
BDI: 25,00% R\$ 2,65							
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 13,28							
74065/U PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 R\$ 20,93							
Mão de obra							
4783		PINTOR	H	0,4048	R\$	6,12	R\$ 2,47
6111		SERVENTE	H	0,3560	R\$	4,37	R\$ 1,55
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0020	R\$	35,64	R\$ 0,07
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0060	R\$	4,19	R\$ 0,02
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *60 X 35 X 25* CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$ 0,02
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012	R\$	57,60	R\$ 0,06
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$	110,00	R\$ 0,05
38476		ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$ 0,03
38477		ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$ 0,02
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0020	R\$	7,08	R\$ 0,01
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0103	R\$	10,80	R\$ 0,11
38148		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009	R\$	204,00	R\$ 0,18
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0836	R\$	1,34	R\$ 0,11
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$	9,83	R\$ 0,01
38390		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$	21,36	R\$ 0,02
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$	160,50	R\$ 0,12
36149		TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$	141,00	R\$ 0,07
Materiais							
37370		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7500	R\$	1,38	R\$ 1,03
37372		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7500	R\$	0,37	R\$ 0,27
12816		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0068	R\$	5,43	R\$ 0,03
6086		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560	R\$	42,96	R\$ 2,40
3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000	R\$	0,38	R\$ 0,15
25966		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011	R\$	15,93	R\$ 0,01
37373		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7500	R\$	0,02	R\$ 0,01
38396		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$ 0,01
5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400	R\$	11,85	R\$ 0,47
7288		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1800	R\$	22,04	R\$ 3,52
37371		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,7500	R\$	0,61	R\$ 0,45
74065/U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 4,02							
74065/U-MAT Custo - Outros: R\$ 9,27							
Encargos Sociais: 88,19% R\$ 3,48							
BDI: 25,00% R\$ 4,18							
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,93							
88497U/CAD.TEC. APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF-06/2014 M2 R\$ 12,20							
Mão de obra							
4783		PINTOR	H	0,2800	R\$	6,12	R\$ 1,71
6111		SERVENTE	H	0,1000	R\$	4,37	R\$ 0,43
Equipamento							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011	R\$	35,64	R\$ 0,04
10		BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0034	R\$	4,19	R\$ 0,01
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$ 0,01
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0007	R\$	57,60	R\$ 0,03
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$ 0,03
38476		ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$ 0,01
38477		ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$ 0,01
11359		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$ 0,01
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0012	R\$	7,08	R\$ -
38413		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$ 0,01
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0099	R\$	10,80	R\$ 0,06
38148		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$	204,00	R\$ 0,10
36144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0475	R\$	1,34	R\$ 0,06

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vitorias Sembrado Lopes
Eng. Civil - CREA 000000000000000000

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	9,83	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	21,26	R\$	0,01
	38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005	R\$	160,50	R\$	0,07
	38149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00	R\$	0,04
Materiais								
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4260	R\$	1,38	R\$	0,58
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4260	R\$	0,37	R\$	0,15
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0039	R\$	5,43	R\$	0,02
	3787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600	R\$	0,36	R\$	0,02
	4058	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	GL	0,2444	R\$	17,42	R\$	4,25
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$	15,93	R\$	0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4260	R\$	0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4260	R\$	0,51	R\$	0,25
88497	UICAD.TEC.-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	2,14
88497	UICAD.TEC.-MAT	Custo - Outros:					R\$	5,78
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$	1,84
		BDI: 25,00%					R\$	2,44
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$	12,20
93476		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF. 11/2018	M2				R\$	12,21
Mão de obra								
	4783	PINTOR	H	0,3480	R\$	6,12	R\$	2,12
	6111	SERVENTE	H	0,0870	R\$	4,37	R\$	0,38
Equipamento								
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011	R\$	35,84	R\$	0,04
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0034	R\$	4,19	R\$	0,01
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$	135,93	R\$	0,01
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0007	R\$	57,50	R\$	0,03
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$	110,00	R\$	0,03
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$	204,80	R\$	0,01
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	0,01
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	0,01
	38382	LIXA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0012	R\$	7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	0,01
	12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0009	R\$	10,80	R\$	0,05
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$	204,00	R\$	0,10
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0475	R\$	1,34	R\$	0,05
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	9,83	R\$	-
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$	21,26	R\$	0,01
	38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0005	R\$	160,50	R\$	0,07
	38149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$	141,00	R\$	0,04
Materiais								
	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4300	R\$	1,38	R\$	0,59
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4300	R\$	0,37	R\$	0,15
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0039	R\$	5,43	R\$	0,02
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$	15,93	R\$	0,01
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4300	R\$	0,02	R\$	-
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-
	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2000	R\$	17,99	R\$	3,59
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,4300	R\$	0,51	R\$	0,26
95626	M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	2,90
95626	MAT	Custo - Outros:					R\$	5,12
		Encargos Sociais: 86,19%					R\$	2,15
		BDI: 25,00%					R\$	2,44
		PREÇO UNITÁRIO:					R\$	12,21
88415		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 08/2014	M2				R\$	2,32
Mão de obra								
	4783	PINTOR	H	0,0546	R\$	6,12	R\$	0,33
	6111	SERVENTE	H	0,0142	R\$	4,37	R\$	0,06
Equipamento								
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0002	R\$	35,84	R\$	-
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0005	R\$	4,19	R\$	-
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$	-
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$	57,50	R\$	-
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000	R\$	110,00	R\$	-
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$	-
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	-
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	-
	38382	LIXA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0002	R\$	7,08	R\$	-
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	572,20	R\$	-
	12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0009	R\$	10,80	R\$	0,01
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$	204,00	R\$	0,01
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0076	R\$	1,34	R\$	0,01

Walter Lopes Engenharia
Vinícius Soriano Lopes
Eng. Civil - CREA 20801-0/AL
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPI, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPI - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		0,0001 R\$	9,63 R\$	-
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		0,0001 R\$	21,36 R\$	-
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		0,0001 R\$	160,50 R\$	0,01
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		0,0000 R\$	141,00 R\$	-
Materiais						
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		0,0680 R\$	1,38 R\$	0,09
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		0,0680 R\$	0,37 R\$	0,02
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		0,0006 R\$	5,43 R\$	-
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		0,0001 R\$	15,93 R\$	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		0,0680 R\$	0,02 R\$	-
6085	L	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS		0,1600 R\$	5,98 R\$	0,95
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"		0,0000 R\$	270,72 R\$	-
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		0,0680 R\$	0,61 R\$	0,04
88419U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
88419U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
88423U APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR: AF_06/2014						
Mão de obra						
4783	H	PINTOR		0,1500 R\$	6,12 R\$	0,91
6111	H	SERVEANTE		0,0400 R\$	4,37 R\$	0,17
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		0,0006 R\$	35,64 R\$	0,02
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L		0,0018 R\$	4,19 R\$	-
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM		0,0001 R\$	135,93 R\$	-
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		0,0004 R\$	57,60 R\$	0,02
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		0,0001 R\$	110,00 R\$	0,01
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		0,0000 R\$	204,80 R\$	-
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		0,0000 R\$	580,00 R\$	-
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		0,0000 R\$	555,00 R\$	-
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		0,0006 R\$	7,08 R\$	-
38413	UN	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V		0,0000 R\$	572,20 R\$	-
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		0,0030 R\$	10,80 R\$	0,03
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		0,0003 R\$	204,00 R\$	0,05
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		0,0245 R\$	1,34 R\$	0,03
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		0,0003 R\$	9,63 R\$	-
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		0,0003 R\$	21,36 R\$	-
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		0,0002 R\$	160,50 R\$	0,03
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		0,0002 R\$	141,00 R\$	0,02
Materiais						
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		0,2200 R\$	1,38 R\$	0,30
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		0,2200 R\$	0,37 R\$	0,06
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		0,0020 R\$	5,43 R\$	0,01
38877	KG	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO		1,9380 R\$	5,54 R\$	10,73
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		0,0003 R\$	15,93 R\$	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		0,2200 R\$	0,02 R\$	-
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"		0,0000 R\$	270,72 R\$	-
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*		0,2200 R\$	0,61 R\$	0,13
88423U-M.O. Custo - Mão de Obra:						
88423U-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
83693U CAIACAO EM MEIO FIO						
Mão de obra						
4783	H	PINTOR		0,1518 R\$	6,12 R\$	0,92
6111	H	SERVEANTE		0,0076 R\$	4,37 R\$	0,03
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		0,0004 R\$	35,64 R\$	0,01
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L		0,0013 R\$	4,19 R\$	-
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM		0,0000 R\$	135,93 R\$	-
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		0,0003 R\$	57,60 R\$	0,01
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		0,0001 R\$	110,00 R\$	0,01
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		0,0000 R\$	204,80 R\$	-
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		0,0000 R\$	580,00 R\$	-
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		0,0000 R\$	555,00 R\$	-
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		0,0004 R\$	7,08 R\$	-
38413	UN	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V		0,0000 R\$	572,20 R\$	-
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		0,0022 R\$	10,80 R\$	0,02
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		0,0002 R\$	204,00 R\$	0,03
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		0,0175 R\$	1,34 R\$	0,02
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		0,0002 R\$	9,63 R\$	-
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		0,0002 R\$	21,36 R\$	-

Walter Lopes Engenharia
Vinícius Souto
Eng. Civil - CREA 13.141/AL
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



CODIGO	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002	R\$ 160,50	R\$ 0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001	R\$ 141,00	R\$ 0,01
Materiais					
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1675	R\$ 1,38	R\$ 0,21
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3000	R\$ 1,08	R\$ 0,32
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	R\$ 0,37	R\$ 0,05
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0014	R\$ 5,43	R\$ -
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002	R\$ 15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	R\$ 0,02	R\$ -
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1575	R\$ 0,61	R\$ 0,09
83693U-M.O. Custo - Mão de Obra:					
83693U-MAT Custo - Outros:					
Encargos Sociais: 86,18%					
BDI: 25,00%					
PREÇO UNITÁRIO:					
R\$ 3,20					
95468U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2			R\$ 32,10
Mão de obra					
4783	PINTOR	H	0,7000	R\$ 6,12	R\$ 4,28
6111	SERVENTE	H	0,7000	R\$ 4,37	R\$ 3,05
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0042	R\$ 35,64	R\$ 0,15
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0128	R\$ 4,19	R\$ 0,05
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0004	R\$ 135,93	R\$ 0,05
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0026	R\$ 57,60	R\$ 0,14
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0011	R\$ 110,00	R\$ 0,11
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003	R\$ 204,80	R\$ 0,06
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,06
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0044	R\$ 7,08	R\$ 0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,04
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0020	R\$ 10,80	R\$ 0,23
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0020	R\$ 204,00	R\$ 0,40
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1784	R\$ 1,34	R\$ 0,23
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024	R\$ 9,63	R\$ 0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0024	R\$ 21,36	R\$ 0,05
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0017	R\$ 160,50	R\$ 0,27
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0012	R\$ 141,00	R\$ 0,16
Materiais					
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000	R\$ 1,38	R\$ 2,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000	R\$ 0,37	R\$ 0,59
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0145	R\$ 5,43	R\$ 0,07
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1200	R\$ 20,20	R\$ 2,42
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000	R\$ 1,59	R\$ 0,47
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0024	R\$ 15,93	R\$ 0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000	R\$ 0,02	R\$ 0,03
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0300	R\$ 11,85	R\$ 0,35
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1440	R\$ 19,45	R\$ 2,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,6000	R\$ 0,61	R\$ 0,97
95468U-M.O. Custo - Mão de Obra:					
95468U-MAT Custo - Outros:					
Encargos Sociais: 86,18%					
BDI: 25,00%					
PREÇO UNITÁRIO:					
R\$ 32,10					
0774RORSE	Redopla em granito cinza andorinha, h = 10 cm, esp = 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-1, com acabamento abotoado (INS: DIV.)	m			R\$ 49,08
Mão de obra					
4750	PEDREIRO	H	0,4068	R\$ 6,12	R\$ 2,48
6111	SERVENTE	H	0,0032	R\$ 4,37	R\$ 0,01
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011	R\$ 35,64	R\$ 0,03
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0032	R\$ 4,19	R\$ 0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$ 57,50	R\$ 0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003	R\$ 110,00	R\$ 0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011	R\$ 7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,01
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0055	R\$ 10,80	R\$ 0,05
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$ 204,00	R\$ 0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0449	R\$ 1,34	R\$ 0,05

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Walter Sombra Lopes
Eng. CIVIL - CREA 26331-0/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	VALOR	UNIDADE	PREÇO	VALOR
36393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	9,63	R\$	-	-
36390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	21,36	R\$	0,01	-
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004 R\$	160,50	R\$	0,06	-
36149	UN	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003 R\$	141,00	R\$	0,04	-
Materiais								
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4032 R\$	1,38	R\$	0,55	-
371	KG	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	0,3780 R\$	0,47	R\$	0,17	-
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4032 R\$	0,37	R\$	0,14	-
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0037 R\$	5,43	R\$	0,01	-
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006 R\$	15,93	R\$	-	-
07479ORSE	m	Redopla em granito cinza andorinha, l=10cm, a=2cm, com acabamento abotoado	m	1,0000 R\$	30,67	R\$	30,67	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4032 R\$	0,02	R\$	-	-
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-	-
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4032 R\$	0,61	R\$	0,24	-
07784ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	2,49	-
07784ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$	32,24	-
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$	2,14	-
	BDI: 25,00%					R\$	9,21	-
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	46,08	-
09719ORSE	M	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-1 (INS. DIV.)	M			R\$	46,08	-
Mão de obra								
4750	H	PEDREIRO	H	0,4058 R\$	6,12	R\$	2,48	-
6111	H	SERVENTE	H	0,0032 R\$	4,37	R\$	0,01	-
Equipamento								
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0011 R\$	35,84	R\$	0,03	-
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0032 R\$	4,19	R\$	0,01	-
36399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001 R\$	135,93	R\$	0,01	-
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006 R\$	57,60	R\$	0,03	-
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0003 R\$	110,00	R\$	0,02	-
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001 R\$	204,80	R\$	0,01	-
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	0,01	-
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	0,01	-
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0011 R\$	7,08	R\$	-	-
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	0,01	-
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0055 R\$	10,80	R\$	0,05	-
36146	UN	PROTETOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005 R\$	204,00	R\$	0,10	-
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0449 R\$	1,34	R\$	0,08	-
36393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	9,63	R\$	-	-
36390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006 R\$	21,36	R\$	0,01	-
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004 R\$	160,50	R\$	0,06	-
36149	UN	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003 R\$	141,00	R\$	0,04	-
Materiais								
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4032 R\$	1,38	R\$	0,55	-
371	KG	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	0,3780 R\$	0,47	R\$	0,17	-
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4032 R\$	0,37	R\$	0,14	-
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0037 R\$	5,43	R\$	0,01	-
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006 R\$	15,93	R\$	-	-
07479ORSE	m	Redopla em granito cinza andorinha, l=10cm, a=2cm, com acabamento abotoado	m	1,0000 R\$	30,67	R\$	30,67	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4032 R\$	0,02	R\$	-	-
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-	-
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,4032 R\$	0,61	R\$	0,24	-
09719ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$	2,49	-
09719ORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$	32,24	-
	Encargos Sociais: 86,19%					R\$	2,14	-
	BDI: 25,00%					R\$	9,21	-
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$	46,08	-
10759ORSE	M2	Bancada em granito cinza andorinha, a=2cm (INS. DIV.)	M2			R\$	259,41	-
Mão de obra								
4750	H	PEDREIRO	H	0,6611 R\$	6,12	R\$	4,04	-
6111	H	SERVENTE	H	1,1595 R\$	4,37	R\$	5,08	-
Equipamento								
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0047 R\$	35,84	R\$	0,16	-
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0144 R\$	4,19	R\$	0,06	-
36399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0005 R\$	135,93	R\$	0,06	-
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0029 R\$	57,60	R\$	0,18	-
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0012 R\$	110,00	R\$	0,13	-
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004 R\$	204,80	R\$	0,07	-
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00	R\$	0,04	-
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	R\$	0,06	-
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0049 R\$	7,08	R\$	0,03	-
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20	R\$	0,04	-
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0246 R\$	10,80	R\$	0,26	-

Walter Lopes Engenharia Ltda
Világio Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL. 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0022	R\$ 204,00	R\$ 0,45
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1996	R\$ 1,34	R\$ 0,26
36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0027	R\$ 9,63	R\$ 0,02
36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0027	R\$ 21,36	R\$ 0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0019	R\$ 150,50	R\$ 0,30
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0013	R\$ 141,00	R\$ 0,18
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,7900	R\$ 1,38	R\$ 2,47
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,7900	R\$ 0,37	R\$ 0,66
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0162	R\$ 5,43	R\$ 0,08
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0027	R\$ 15,93	R\$ 0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,7900	R\$ 0,02	R\$ 0,03
36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,02
02585ORSE	Tampobancada de granito cinza andorinha, e=2cm	M2	1,0000	R\$ 183,87	R\$ 183,87
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,7900	R\$ 0,61	R\$ 1,09
10759ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:					
10759ORSE-MAT Custo - Outros:					
Encargos Sociais: 86,19%					
BDI: 25,00%					
PREÇO UNITÁRIO:					
00191ORSE					
Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens (INS. DIV.)					
Mão de obra					
4750	PEDREIRO	H	2,4410	R\$ 6,12	R\$ 14,93
6111	SERVENTE	H	2,4410	R\$ 4,37	R\$ 10,66
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0127	R\$ 35,64	R\$ 0,45
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0385	R\$ 4,19	R\$ 0,16
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0013	R\$ 135,93	R\$ 0,17
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0077	R\$ 57,60	R\$ 0,44
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0032	R\$ 110,00	R\$ 0,35
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0010	R\$ 204,80	R\$ 0,20
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0002	R\$ 580,00	R\$ 0,12
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0003	R\$ 555,00	R\$ 0,18
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0131	R\$ 7,08	R\$ 0,09
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0002	R\$ 572,20	R\$ 0,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0689	R\$ 10,80	R\$ 0,71
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0060	R\$ 204,00	R\$ 1,21
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,5351	R\$ 1,34	R\$ 0,71
36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0073	R\$ 9,63	R\$ 0,06
36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0073	R\$ 21,36	R\$ 0,15
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0052	R\$ 150,50	R\$ 0,82
36149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0035	R\$ 141,00	R\$ 0,48
Materiais					
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,8000	R\$ 1,38	R\$ 6,62
02511ORSE	Canisera inox p/ fixação de divisórias em bloco de granito, c/ parafusos ou similar	PC	2,6600	R\$ 22,19	R\$ 59,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,8000	R\$ 0,37	R\$ 1,77
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0435	R\$ 6,43	R\$ 0,23
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	1,0000	R\$ 135,84	R\$ 135,84
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0073	R\$ 15,93	R\$ 0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,8000	R\$ 0,02	R\$ 0,09
36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0003	R\$ 270,72	R\$ 0,07
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	4,8000	R\$ 0,61	R\$ 2,92
00191ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:					
00191ORSE-MAT Custo - Outros:					
Encargos Sociais: 86,19%					
BDI: 25,00%					
PREÇO UNITÁRIO:					
04458ORSE					
Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação (INS. SIN.)					
Mão de obra					
4750	PEDREIRO	H	1,0171	R\$ 6,12	R\$ 6,22
6111	SERVENTE	H	1,0293	R\$ 4,37	R\$ 4,49
Equipamento					
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0063	R\$ 35,64	R\$ 0,18
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0181	R\$ 4,19	R\$ 0,06
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0005	R\$ 135,93	R\$ 0,07
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	R\$ 57,60	R\$ 0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0013	R\$ 110,00	R\$ 0,14
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004	R\$ 204,80	R\$ 0,08
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,05
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,07
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0055	R\$ 7,08	R\$ 0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0276	R\$ 10,80	R\$ 0,29

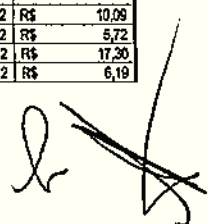
Walter Lopes Engenharia Ltda
Walter Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0025 R\$	204,00 R\$	0,50
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2243 R\$	1,34 R\$	0,30
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030 R\$	9,63 R\$	0,02
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0030 R\$	21,36 R\$	0,06
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0022 R\$	160,50 R\$	0,34
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0014 R\$	141,00 R\$	0,20
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0120 R\$	1,38 R\$	2,77
370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0032 R\$	67,00 R\$	0,21
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,3568 R\$	0,44 R\$	0,59
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0120 R\$	0,37 R\$	0,74
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0182 R\$	5,43 R\$	0,09
10841	M2	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	1,0000 R\$	135,84 R\$	135,84
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0030 R\$	15,93 R\$	0,04
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0120 R\$	0,02 R\$	0,04
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$	0,02
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,0120 R\$	0,61 R\$	1,22
D4458ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:						
D4458ORSE-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
					R\$	10,71
					R\$	144,18
					R\$	9,23
					R\$	41,03
					R\$	205,15
AD.09713ORSE						
		Escada marinheiro com guarda corpo, executada em barras chatas galvanizadas 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo de 85cm em barra chata galv. d=1 1/2" x 1/4", sendo degraus em barra red. d=3/4", espaçados de 30cm, fornecimento e instalação	M			357,83
Mão de obra						
4750	H	PEDREIRO	H	2,0342 R\$	6,12 R\$	12,44
4783	H	PINTOR	H	1,6190 R\$	6,12 R\$	9,90
8111	H	SERVENTE	H	3,6900 R\$	4,37 R\$	18,12
Equipamento						
38150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0191 R\$	35,64 R\$	0,68
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0579 R\$	4,19 R\$	0,24
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0020 R\$	135,90 R\$	0,26
12853	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0118 R\$	57,60 R\$	0,66
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 100 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0048 R\$	110,00 R\$	0,52
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0015 R\$	204,80 R\$	0,30
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0003 R\$	580,00 R\$	0,18
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0005 R\$	556,00 R\$	0,27
38382	UH	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UH	0,0197 R\$	7,08 R\$	0,13
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0003 R\$	572,20 R\$	0,18
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0093 R\$	10,80 R\$	1,07
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0090 R\$	204,00 R\$	1,82
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,8058 R\$	1,34 R\$	1,07
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0109 R\$	9,63 R\$	0,10
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0109 R\$	21,36 R\$	0,23
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0078 R\$	160,50 R\$	1,24
36149	UN	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0052 R\$	141,00 R\$	0,73
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	7,2280 R\$	1,38 R\$	9,97
370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0078 R\$	67,00 R\$	0,50
03291ORSE						
1379	UN	Chumbador parabol 1/4" x 5"	UN	4,0000 R\$	9,55 R\$	38,20
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,1864 R\$	0,44 R\$	1,39
CMP.COTAÇÃO.00054	UN	ESCADA MARINHEIRO DE 5,0M COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4" E GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4"	UN	0,2000 R\$	675,00 R\$	135,00
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	7,2280 R\$	0,37 R\$	2,67
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0556 R\$	5,43 R\$	0,35
7307	L	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,2400 R\$	20,20 R\$	4,84
3768	UN	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,6000 R\$	1,59 R\$	0,95
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0109 R\$	15,93 R\$	0,17
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	7,2280 R\$	0,02 R\$	0,14
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0004 R\$	270,72 R\$	0,10
5318	L	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0600 R\$	11,85 R\$	0,71
7292	L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,2880 R\$	19,45 R\$	5,60
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	7,2280 R\$	0,61 R\$	4,40
AD.09713ORSE-M.O. Custo - Mão de Obra:						
AD.09713ORSE-MAT Custo - Outros:						
Encargos Sociais: 86,19%						
BDI: 25,00%						
PREÇO UNITÁRIO:						
					R\$	38,48
					R\$	214,67
					R\$	33,14
					R\$	71,56
					R\$	357,83
CMP.00007						
		CONJUNTO DE 3 MASTROS PARA BANDEIRA ENGASTADOS (2XA 0M+1X5,0M) COM BASE EM CONCRETO (50CMX200CMX20CM)	UN			1.487,52
Mão de obra						
1213	H	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,6492 R\$	6,12 R\$	10,08
37623	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/AMISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	1,0753 R\$	5,32 R\$	5,72
4750	H	PEDREIRO	H	2,8275 R\$	6,12 R\$	17,30
4783	H	PINTOR	H	1,0119 R\$	6,12 R\$	6,19



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 99, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO	CUSTO	VALOR
5111	SERVENTE		H	11,0181 R\$	4,37 R\$	48,14
Equipamento						
38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		UN	0,0458 R\$	35,64 R\$	1,63
10	BALDE PLASTICO CAP 10L		UN	0,1303 R\$	4,19 R\$	0,54
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		UN	0,0001 R\$	2.990,00 R\$	0,32
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM		UN	0,0044 R\$	135,93 R\$	0,59
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,0277 R\$	57,60 R\$	1,59
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,0108 R\$	110,00 R\$	1,18
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		UN	0,0033 R\$	204,80 R\$	0,68
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		UN	0,0007 R\$	580,00 R\$	0,41
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,0011 R\$	555,00 R\$	0,61
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		UN	0,0444 R\$	7,08 R\$	0,31
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V		UN	0,0007 R\$	572,20 R\$	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,2378 R\$	10,80 R\$	2,58
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	0,0215 R\$	204,00 R\$	4,38
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		UN	1,9305 R\$	1,34 R\$	2,58
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0246 R\$	9,63 R\$	0,23
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0246 R\$	21,36 R\$	0,52
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		UN	0,0188 R\$	160,50 R\$	2,98
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN	0,0125 R\$	141,00 R\$	1,75
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)		UN	0,0001 R\$	1.769,05 R\$	0,18
Materiais						
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		H	17,3160 R\$	1,38 R\$	23,89
333	ARAME GALVANIZADO 14 BVG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,3002 R\$	12,00 R\$	3,60
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,0089 R\$	57,50 R\$	0,51
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,4294 R\$	67,00 R\$	28,77
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		KG	14,5662 R\$	0,84 R\$	13,69
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM		M2	0,4680 R\$	32,20 R\$	15,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	126,0157 R\$	0,44 R\$	55,44
CMP.COTAÇÃO.00051	CONJ. 3 MASTROS PARA BANDEIRA (1X5,5M + 2X4,5M) SEM PINTURA		UN	1,0000 R\$	800,00 R\$	800,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,0400 R\$	0,62 R\$	0,26
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	0,6998 R\$	0,56 R\$	0,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		H	17,3160 R\$	0,37 R\$	6,40
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,1473 R\$	5,43 R\$	0,80
01569/MORSE	Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		M	0,8540 R\$	5,82 R\$	4,71
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,2304 R\$	62,48 R\$	14,39
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,0500 R\$	9,67 R\$	0,48
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,1200 R\$	9,86 R\$	1,18
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		L	0,0246 R\$	15,93 R\$	0,39
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		H	17,3160 R\$	0,02 R\$	0,34
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"		UN	0,0009 R\$	270,72 R\$	0,23
7347	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		GL	0,1550 R\$	43,22 R\$	6,69
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"		H	17,3160 R\$	0,61 R\$	10,56
CMP.00007-M.O.	Custo - Mão de Obra:					R\$ 87,44
CMP.00007-MAT	Custo - Outros:					R\$ 1.011,22
	Encargos Sociais: 88,19%					R\$ 75,26
	BDI: 25,00%					R\$ 293,50
	PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 1.467,52
0731/MORSE	Sinalização para deficientes - anel de borracha para guia de deficientes em corrimão (INS. DIV.)		UN			R\$ 38,27
Mão de obra						
4750	PEDREIRO		H	0,2034 R\$	6,12 R\$	1,24
Equipamento						
38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		UN	0,0005 R\$	35,64 R\$	0,01
10	BALDE PLASTICO CAP 10L		UN	0,0016 R\$	4,19 R\$	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM		UN	0,0001 R\$	135,93 R\$	-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,0003 R\$	57,60 R\$	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,0001 R\$	110,00 R\$	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		UN	0,0000 R\$	204,80 R\$	-
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	-
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		UN	0,0000 R\$	555,00 R\$	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		UN	0,0005 R\$	7,08 R\$	-
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V		UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,0027 R\$	10,80 R\$	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	0,0002 R\$	204,00 R\$	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		UN	0,0223 R\$	1,34 R\$	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0003 R\$	9,63 R\$	-
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		UN	0,0003 R\$	21,36 R\$	-
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		UN	0,0002 R\$	160,50 R\$	0,03
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN	0,0001 R\$	141,00 R\$	0,02
Materiais						

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vandius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000 R\$	1,38 R\$	0,27
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000 R\$	0,37 R\$	0,07
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0018 R\$	5,43 R\$	-
25968	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0003 R\$	15,93 R\$	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000 R\$	0,02 R\$	-
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72 R\$	-
06890RORSE	UN	Sinalização para deficientes - anel de borracha para guia de deficiente em corrimão	UN	1,0000 R\$	27,69 R\$	27,69
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,2000 R\$	0,61 R\$	0,12
73908ZU-M.O. Custo - Mão de Obra:						
0731BORSE-MAT	Custo - Outros:					R\$ 1,24
Encargos Sociais: 65,19%					R\$ 28,32	
BDI: 25,00%					R\$ 1,08	
PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 7,65	
					R\$ 38,27	
73908ZU						
Mão de obra						
4760	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,6071 R\$	5,56 R\$	3,37
6111	H	SERVENTE	H	0,4068 R\$	4,37 R\$	1,77
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026 R\$	35,64 R\$	0,09
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0080 R\$	4,19 R\$	0,03
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003 R\$	135,93 R\$	0,03
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016 R\$	57,60 R\$	0,09
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007 R\$	110,00 R\$	0,07
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002 R\$	204,80 R\$	0,04
38477	UN	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00 R\$	0,02
11359	UN	ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$	0,03
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027 R\$	7,08 R\$	0,01
38413	UN	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20 R\$	0,02
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0137 R\$	10,80 R\$	0,14
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012 R\$	204,00 R\$	0,25
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,1115 R\$	1,34 R\$	0,14
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015 R\$	9,63 R\$	0,01
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015 R\$	21,36 R\$	0,03
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011 R\$	160,50 R\$	0,17
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007 R\$	141,00 R\$	0,10
Materiais						
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000 R\$	1,38 R\$	1,38
586	M	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/16"	M	1,0000 R\$	16,68 R\$	16,68
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000 R\$	0,37 R\$	0,37
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0091 R\$	5,43 R\$	0,04
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015 R\$	15,93 R\$	0,02
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000 R\$	0,02 R\$	0,02
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72 R\$	0,01
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,0000 R\$	0,61 R\$	0,61
73908ZU-M.O. Custo - Mão de Obra:						
73908ZU-MAT	Custo - Outros:					R\$ 6,14
Encargos Sociais: 66,19%					R\$ 20,40	
BDI: 25,00%					R\$ 4,43	
PREÇO UNITÁRIO:					R\$ 7,49	
					R\$ 37,46	
AD.10311ORSE						
PLACA INAUGURAL EM BRONZE 0,80 X 0,60 CM COM TEXTO EM EM ALTO RELEVO E PINTURA NA COR PRETO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN		R\$ 2.694,51	
Mão de obra						
4750	H	PEDREIRO	H	0,8183 R\$	6,12 R\$	3,73
6111	H	SERVENTE	H	0,6265 R\$	4,37 R\$	2,73
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0032 R\$	35,64 R\$	0,11
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0097 R\$	4,19 R\$	0,04
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003 R\$	135,93 R\$	0,04
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0019 R\$	57,60 R\$	0,11
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0008 R\$	110,00 R\$	0,08
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0003 R\$	204,80 R\$	0,05
38477	UN	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00 R\$	0,03
11359	UN	ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00 R\$	0,04
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0033 R\$	7,08 R\$	0,02
38413	UN	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20 R\$	0,03
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0167 R\$	10,80 R\$	0,18
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0015 R\$	204,00 R\$	0,30
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,1356 R\$	1,34 R\$	0,18
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0016 R\$	9,63 R\$	0,01
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0018 R\$	21,36 R\$	0,03
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0013 R\$	160,50 R\$	0,20
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0009 R\$	141,00 R\$	0,12
Materiais						
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	1,2160 R\$	1,38 R\$	1,67

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 30331-D/PE
Walter

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0043	R\$ 67,00	R\$ 0,29	
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,8088	R\$ 0,44	R\$ 0,79	
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2150	R\$ 0,37	R\$ 0,44	
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0110	R\$ 5,43	R\$ 0,06	
CMP.COTAÇÃO.00018	UN	PLACA INAUGURAL EM BRONZE 0,80 X 0,60 CM COM TEXTO EM EM ALTO REVELO E PINTURA NA COR PRETO FOSCO	UN	1,0000	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00	
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0018	R\$ 15,93	R\$ 0,02	
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2160	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01	
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,2160	R\$ 0,61	R\$ 0,74	
AD.10381ORSE-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 6,46	
AD.10381ORSE-MAT		Custo - Outros:				R\$ 2.055,59	
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 5,56	
		BDI: 25,00%				R\$ 518,90	
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 2.584,51	
AD.10709ORSE		Instalação de letreiro em aço inox polido, exclusivo letreiro	M			R\$ 19,27	
		Mão de obra					
4750	H	PEDREIRO	H	0,5086	R\$ 6,12	R\$ 3,11	
6111	H	SERVENTE	H	0,5086	R\$ 4,37	R\$ 2,22	
		Equipamento					
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026	R\$ 35,64	R\$ 0,09	
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0080	R\$ 4,19	R\$ 0,03	
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0003	R\$ 135,93	R\$ 0,03	
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0016	R\$ 57,60	R\$ 0,09	
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0007	R\$ 110,00	R\$ 0,07	
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$ 204,80	R\$ 0,04	
38477	UN	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ 0,02	
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$ 555,00	R\$ 0,03	
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027	R\$ 7,08	R\$ 0,01	
38413	UN	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ 0,02	
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0137	R\$ 10,80	R\$ 0,14	
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012	R\$ 204,00	R\$ 0,25	
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,1115	R\$ 1,34	R\$ 0,14	
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 9,63	R\$ 0,01	
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015	R\$ 21,36	R\$ 0,03	
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0011	R\$ 160,50	R\$ 0,17	
36149	UN	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007	R\$ 141,00	R\$ 0,10	
		Materiais					
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,38	
11950	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,0000	R\$ 0,20	R\$ 1,20	
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$ 0,37	R\$ 0,37	
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0091	R\$ 5,43	R\$ 0,04	
11948	UN	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	2,0000	R\$ 0,29	R\$ 0,58	
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015	R\$ 15,93	R\$ 0,02	
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	R\$ 270,72	R\$ 0,01	
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,0000	R\$ 0,61	R\$ 0,61	
AD.10709ORSE-M.O.		Custo - Mão de Obra:				R\$ 5,33	
AD.10709ORSE-MAT		Custo - Outros:				R\$ 5,50	
		Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 4,59	
		BDI: 25,00%				R\$ 3,85	
		PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 19,27	
CMP.000106	UN	PLACA 15X15CM DE PVC 2MM, PLANO DE FUNDO EM PELÍCULA VINÍLICA DE AÇO ESCOVADO, ARTE E TEXTO EM PELÍCULA VINÍLICA IMPRESSA COLADA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 22,36	
		Mão de obra					
6111	H	SERVENTE	H	0,0509	R\$ 4,37	R\$ 0,22	
		Equipamento					
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0001	R\$ 35,64	R\$ -	
10	UN	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0004	R\$ 4,19	R\$ -	
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$ 135,93	R\$ -	
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$ 57,60	R\$ -	
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000	R\$ 110,00	R\$ -	
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$ 204,80	R\$ -	
38477	UN	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	
11359	UN	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ -	
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001	R\$ 7,08	R\$ -	
38413	UN	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0007	R\$ 10,80	R\$ -	
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$ 204,00	R\$ 0,01	
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0056	R\$ 1,34	R\$ -	
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 9,63	R\$ -	
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$ 21,36	R\$ -	
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$ 160,50	R\$ -	

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CR1A 29331-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000	R\$	141,00	R\$	-
Materiais							
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500	R\$	1,38	R\$	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500	R\$	0,37	R\$	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0005	R\$	5,43	R\$	-
11431HORSE	Fita fixa forte 12mm x 2m	UN	0,1000	R\$	18,33	R\$	1,83
CMP.000106	Placa 15x15cm de PVC 2mm, plano de fundo em película vinílica de aço escovado, arte e texto em película vinílica impressa	UN	1,0000	R\$	15,75	R\$	15,75
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001	R\$	15,93	R\$	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500	R\$	0,02	R\$	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500	R\$	0,61	R\$	0,03
CMP.000106-M.O. Custo - Mão de Obra:							
CMP.000106-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
R\$ 22,36							
CMP.000107	PLACA 15X10CM DE PVC 2MM, PLANO DE FUNDO EM PELÍCULA VINÍLICA DE AÇO ESCOVADO, ARTE E TEXTO EM PELÍCULA VINÍLICA IMPRESSA COLADA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	62,83
Mão de obra							
6111	SERVEANTE	H	0,0509	R\$	4,37	R\$	0,22
Equipamento							
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0001	R\$	36,64	R\$	-
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0004	R\$	4,19	R\$	-
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000	R\$	135,93	R\$	-
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	R\$	57,60	R\$	-
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0000	R\$	110,00	R\$	-
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	R\$	204,80	R\$	-
38477	ESCALADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	-
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$	555,00	R\$	-
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0001	R\$	7,08	R\$	-
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	672,20	R\$	-
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0007	R\$	10,80	R\$	-
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0001	R\$	204,00	R\$	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0056	R\$	1,34	R\$	-
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$	9,63	R\$	-
38390	ROLO DE LA DE CARREIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0001	R\$	21,36	R\$	-
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0001	R\$	160,50	R\$	-
36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0000	R\$	141,00	R\$	-
Materiais							
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500	R\$	1,38	R\$	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500	R\$	0,37	R\$	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0005	R\$	5,43	R\$	-
11431HORSE	Fita fixa forte 12mm x 2m	UN	0,2000	R\$	15,33	R\$	3,26
CMP.000109	Placa 15x10cm de PVC 2mm, plano de fundo em película vinílica de aço escovado, arte e texto em película vinílica impressa	UN	1,0000	R\$	46,50	R\$	46,50
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0001	R\$	15,93	R\$	-
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500	R\$	0,02	R\$	-
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$	270,72	R\$	-
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,0500	R\$	0,61	R\$	0,03
CMP.000107-M.O. Custo - Mão de Obra:							
CMP.000107-MAT Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
R\$ 62,83							
CMP.000110	PLACA 50X120CM DE PVC 2MM, PLANO DE FUNDO EM PELÍCULA VINÍLICA DE AÇO ESCOVADO, ARTE E TEXTO EM PELÍCULA VINÍLICA IMPRESSA FIXADA COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	325,74
Mão de obra							
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0921	R\$	5,80	R\$	0,53
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,5578	R\$	7,73	R\$	5,08
Equipamento							
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0020	R\$	36,64	R\$	0,06
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0059	R\$	4,19	R\$	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0002	R\$	135,93	R\$	0,02
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012	R\$	57,60	R\$	0,06
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005	R\$	110,00	R\$	0,05
38476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002	R\$	204,80	R\$	0,03
38477	ESCALADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$	580,00	R\$	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0001	R\$	555,00	R\$	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0020	R\$	7,08	R\$	0,01
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$	672,20	R\$	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0102	R\$	10,80	R\$	0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0009	R\$	204,00	R\$	0,18
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,0224	R\$	1,34	R\$	0,11

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 9,63	R\$ 0,01	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0011	R\$ 21,38	R\$ 0,02	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0008	R\$ 160,50	R\$ 0,12	
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0005	R\$ 141,00	R\$ 0,07	
Materiais						
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7392	R\$ 1,38	R\$ 1,02	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	R\$ 0,20	R\$ 0,80	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7392	R\$ 0,37	R\$ 0,27	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0067	R\$ 5,43	R\$ 0,03	
CMP.COTAÇÃO.00017	Placa 50x120cm de PVC 2mm, plano de fundo em película vinilica de aço escovado, arte e texto em película vinilica impressa	UN	1,0000	R\$ 246,67	R\$ 246,67	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0011	R\$ 15,93	R\$ 0,01	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7392	R\$ 0,02	R\$ 0,01	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ 0,01	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,7392	R\$ 0,61	R\$ 0,45	
CMP.000110-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 5,61	
CMP.000110-MAT	Custo - Outros:				R\$ 250,17	
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 4,83	
	BDI: 25,00%				R\$ 65,15	
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 325,76	
CMP.000121	PLACA 25X18CM EM CHAPA DE ALUMINIO E=2MM COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 46,02	
Mão de obra						
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0451	R\$ 5,80	R\$ 0,26	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3289	R\$ 7,73	R\$ 2,54	
Equipamento						
38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,0010	R\$ 35,64	R\$ 0,03	
10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0030	R\$ 4,19	R\$ 0,01	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01	
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$ 57,60	R\$ 0,03	
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 60 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,02	
38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,90	R\$ 0,01	
38477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -	
11399	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 190 M	UN	0,0010	R\$ 7,08	R\$ -	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0051	R\$ 10,80	R\$ 0,05	
38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0005	R\$ 204,00	R\$ 0,09	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0412	R\$ 1,34	R\$ 0,05	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$ 9,63	R\$ -	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0006	R\$ 21,38	R\$ 0,01	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$ 160,50	R\$ 0,06	
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0003	R\$ 141,00	R\$ 0,03	
Materiais						
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3696	R\$ 1,38	R\$ 0,51	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	R\$ 0,20	R\$ 0,40	
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3696	R\$ 0,37	R\$ 0,13	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0034	R\$ 5,43	R\$ 0,01	
34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,0420	R\$ 712,80	R\$ 29,93	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0006	R\$ 15,93	R\$ -	
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3696	R\$ 0,02	R\$ -	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -	
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	H	0,3696	R\$ 0,61	R\$ 0,22	
CMP.000121-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 2,80	
CMP.000121-MAT	Custo - Outros:				R\$ 31,61	
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 2,41	
	BDI: 25,00%				R\$ 9,20	
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 45,02	
10832ORSE	PROJETO "AS BUILT"	M2			R\$ 1,00	
Mão de obra						
2357	DESENHISTA COPISTA	H	0,0580	R\$ 7,50	R\$ 0,43	
10832ORSE-M.O.	Custo - Mão de Obra:				R\$ 0,43	
10832ORSE-MAT	Custo - Outros:				R\$ -	
	Encargos Sociais: 86,19%				R\$ 0,37	
	BDI: 25,00%				R\$ 0,20	
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 1,00	
11668ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive armazenamento - Revisada 07/2015	M2			R\$ 51,07	
Mão de obra						
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0246	R\$ 6,12	R\$ 5,04	
6111	SERVENTE	H	1,3334	R\$ 4,37	R\$ 5,82	

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29934-D/PE
Diretor

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	OTIMIZADO
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0056 R\$	35,84	0,20
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0171 R\$	4,19	0,07
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0006 R\$	135,93	0,07
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0034 R\$	57,50	0,19
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0014 R\$	110,00	0,15
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0004 R\$	204,80	0,08
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001 R\$	580,00	0,05
11359	UN	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0001 R\$	555,00	0,07
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0056 R\$	7,08	0,04
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001 R\$	572,20	0,05
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0292 R\$	10,80	0,31
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0026 R\$	204,00	0,53
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2372 R\$	1,34	0,31
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0032 R\$	9,63	0,03
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0032 R\$	21,38	0,05
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0023 R\$	160,50	0,36
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0015 R\$	141,00	0,21
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,1280 R\$	1,38	2,93
333	KG	ARAME GALVANIZADO 14 BWS, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	KG	0,1500 R\$	12,00	1,80
1347	M2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,2340 R\$	32,20	7,53
2692	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200 R\$	6,62	0,13
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,1280 R\$	0,37	0,78
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0193 R\$	5,43	0,10
01558ORSE	M	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	0,4270 R\$	5,52	2,35
5068	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250 R\$	9,57	0,24
5069	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0600 R\$	9,86	0,59
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0032 R\$	15,93	0,05
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,1280 R\$	0,02	0,04
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0001 R\$	270,72	0,03
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,1280 R\$	0,61	1,28
11668ORSE-M.O.		Custo - Mão de Obra:				10,85
11668ORSE-MAT		Custo - Outros:				20,84
		Encargos Sociais: 86,19%				9,36
		BDI: 25,00%				10,21
		PREÇO UNITÁRIO:				61,07
92873U	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3			158,36
Mão de obra						
1213	H	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,8832 R\$	5,12	11,40
4750	H	PEDREIRO	H	1,8776 R\$	5,12	11,49
6111	H	SERVENTE	H	5,6327 R\$	4,37	24,51
Equipamento						
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0244 R\$	35,84	0,87
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0740 R\$	4,19	0,31
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0025 R\$	135,93	0,33
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0148 R\$	57,50	0,85
2711	UN	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0061 R\$	110,00	0,67
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0019 R\$	204,80	0,38
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0004 R\$	580,00	0,23
11359	UN	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0006 R\$	555,00	0,34
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0252 R\$	7,08	0,17
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0004 R\$	572,20	0,23
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,1268 R\$	10,80	1,36
36146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0114 R\$	204,00	2,33
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,0290 R\$	1,34	1,37
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0140 R\$	9,83	0,13
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0140 R\$	21,38	0,29
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0099 R\$	160,50	1,59
36149	UN	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0066 R\$	141,00	0,93
13896	UN	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0015 R\$	1.769,05	2,65
Materiais						
37370	H	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	9,2300 R\$	1,38	12,73
2705	KWH	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,8400 R\$	0,56	0,47
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	9,2300 R\$	0,37	3,41
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0837 R\$	5,43	0,45
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0140 R\$	15,93	0,22
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	9,2300 R\$	0,02	0,18
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0005 R\$	270,72	0,13
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	9,2300 R\$	0,61	5,83
92873U-M.O.		Custo - Mão de Obra:				47,50
92873U-MAT		Custo - Outros:				38,25
		Encargos Sociais: 86,19%				40,94

Walter Lopes Engenharia Ltda
Vivianes Sembrar Lopes
Eng. Civil - CRB 1 28381-D/PE
Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Jussara, 179 - Sala 03 - Itaipava - Recife - PE - CEP 51200-070
Fone: (51) 3328-5898 - e-mail: wlopes@wlopeseng.com.br
CNPJ: 05.275.042/0001-94 | Inscrição Municipal: 034.325-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
92918U					
	BDI: 25,00%				R\$ 31,87
	PREÇO UNITÁRIO:				R\$ 158,26
	Mão de obra				
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0456	R\$ 4,59	R\$ 0,20
378	ARMADOR	H	0,3025	R\$ 6,12	R\$ 1,85
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0009	R\$ 35,84	R\$ 0,03
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0028	R\$ 4,19	R\$ 0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0001	R\$ 135,93	R\$ 0,01
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	R\$ 57,60	R\$ 0,03
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002	R\$ 110,00	R\$ 0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001	R\$ 204,80	R\$ 0,01
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000	R\$ 580,00	R\$ -
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000	R\$ 555,00	R\$ 0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0009	R\$ 7,08	R\$ -
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000	R\$ 572,20	R\$ -
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0047	R\$ 10,80	R\$ 0,05
36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0004	R\$ 204,00	R\$ 0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0385	R\$ 1,34	R\$ 0,05
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 9,63	R\$ -
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0005	R\$ 21,36	R\$ 0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0004	R\$ 160,50	R\$ 0,05
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0002	R\$ 141,00	R\$ 0,03
	Materiais				
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	R\$ 3,75	R\$ 4,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3449	R\$ 1,38	R\$ 0,47
337	ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	R\$ 9,25	R\$ 0,23
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700	R\$ 0,14	R\$ 0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3449	R\$ 0,37	R\$ 0,12
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0031	R\$ 5,43	R\$ 0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0005	R\$ 15,93	R\$ -
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3449	R\$ 0,02	R\$ -
38395	SELADOR HORIZONTAL, PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000	R\$ 270,72	R\$ -
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,3449	R\$ 0,61	R\$ 0,21
92916U-M.O. Custo - Mão de Obra: R\$ 2,05					
92916U-MAT Custo - Outros: R\$ 5,57					
Encargos Sociais: 88,19% R\$ 1,76					
BDI: 25,00% R\$ 2,34					
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 11,72					
94943U					
	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF- 07/2018	M3			R\$ 333,97
	Mão de obra				
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	1,7013	R\$ 5,32	R\$ 9,05
6111	SERVENTE	H	2,7258	R\$ 4,37	R\$ 11,91
	Equipamento				
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0116	R\$ 35,84	R\$ 0,41
10	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,0215	R\$ 4,19	R\$ 0,09
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0002	R\$ 2.990,00	R\$ 0,55
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0007	R\$ 135,93	R\$ 0,09
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0070	R\$ 57,60	R\$ 0,40
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0018	R\$ 110,00	R\$ 0,19
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0008	R\$ 204,80	R\$ 0,11
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0001	R\$ 580,00	R\$ 0,06
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0002	R\$ 555,00	R\$ 0,10
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0073	R\$ 7,08	R\$ 0,05
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0001	R\$ 572,20	R\$ 0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0060	R\$ 10,80	R\$ 0,64
36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0054	R\$ 204,00	R\$ 1,10
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,4872	R\$ 1,34	R\$ 0,65
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0041	R\$ 9,63	R\$ 0,03
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0041	R\$ 21,36	R\$ 0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0047	R\$ 160,50	R\$ 0,75
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0031	R\$ 141,00	R\$ 0,44
	Materiais				
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,3700	R\$ 1,38	R\$ 6,03
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8310	R\$ 67,00	R\$ 55,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	271,6200	R\$ 0,44	R\$ 119,51
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,0875	R\$ 0,56	R\$ 0,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	4,3700	R\$ 0,37	R\$ 1,61
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0243	R\$ 5,43	R\$ 0,13

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vincius Semiram Lopes
Eng. Civil - CRP 125931-D/P2
DPL/2017

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.



QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,5760 R\$	62,48 R\$		35,98 R\$
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L		0,0041 R\$	15,93 R\$		0,06 R\$
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H		4,3700 R\$	0,02 R\$		0,08 R\$
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN		0,0001 R\$	270,72 R\$		0,03 R\$
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H		4,3700 R\$	0,61 R\$		2,66 R\$
	94963U-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$ 20,96
	94963U-MAT	Custo - Outros:						R\$ 228,16
		Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 18,06
		BDI: 25,00%						R\$ 66,79
		PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 333,97
	74100IU	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2					R\$ 710,17
		Mão de obra						
	4750	PEDREIRO	H		1,5257 R\$	6,12 R\$		9,33 R\$
	8111	SERVEnte	H		1,5257 R\$	4,37 R\$		6,66 R\$
		Equipamento						
	36160	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN		0,0079 R\$	35,64 R\$		0,28 R\$
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN		0,0241 R\$	4,19 R\$		0,10 R\$
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN		0,0068 R\$	135,83 R\$		0,11 R\$
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR		0,0048 R\$	57,60 R\$		0,27 R\$
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN		0,0020 R\$	110,00 R\$		0,21 R\$
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN		0,0006 R\$	204,80 R\$		0,12 R\$
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN		0,0001 R\$	580,00 R\$		0,07 R\$
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN		0,0002 R\$	555,00 R\$		0,11 R\$
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN		0,0082 R\$	7,08 R\$		0,05 R\$
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN		0,0001 R\$	572,20 R\$		0,07 R\$
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR		0,0412 R\$	10,80 R\$		0,44 R\$
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN		0,0037 R\$	204,00 R\$		0,75 R\$
	38144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN		0,3345 R\$	1,34 R\$		0,44 R\$
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN		0,0045 R\$	9,63 R\$		0,04 R\$
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN		0,0045 R\$	21,36 R\$		0,09 R\$
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN		0,0032 R\$	160,50 R\$		0,51 R\$
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN		0,0022 R\$	141,00 R\$		0,30 R\$
		Materiais						
	37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H		3,0000 R\$	1,38 R\$		4,14 R\$
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,0610 R\$	57,50 R\$		3,50 R\$
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		4,8300 R\$	0,44 R\$		2,12 R\$
	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H		3,0000 R\$	0,37 R\$		1,11 R\$
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN		0,0272 R\$	5,43 R\$		0,14 R\$
	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL, DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2		1,0000 R\$	521,40 R\$		521,40 R\$
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L		0,0045 R\$	15,93 R\$		0,07 R\$
	37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H		3,0000 R\$	0,02 R\$		0,08 R\$
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN		0,0002 R\$	270,72 R\$		0,04 R\$
	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H		3,0000 R\$	0,61 R\$		1,83 R\$
	74100IU-M.O.	Custo - Mão de Obra:						R\$ 15,99
	74100IU-MAT	Custo - Outros:						R\$ 538,37
		Encargos Sociais: 86,19%						R\$ 13,78
		BDI: 25,00%						R\$ 142,03
		PREÇO UNITÁRIO:						R\$ 710,17
	OMP.0008	MÓVEL DO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UN					R\$ 2.255,17
		Mão de obra						
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,5484 R\$	6,03 R\$		3,29 R\$
	12868	MARCENEIRO	H		24,2856 R\$	5,49 R\$		133,32 R\$
	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H		0,3735 R\$	5,32 R\$		1,98 R\$
	4750	PEDREIRO	H		4,7295 R\$	9,12 R\$		28,94 R\$
	8111	SERVEnte	H		6,7629 R\$	4,37 R\$		29,55 R\$
		Equipamento						
	36160	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN		0,0058 R\$	35,64 R\$		3,41 R\$
	10	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN		0,2973 R\$	4,19 R\$		1,20 R\$
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,0000 R\$	2.890,00 R\$		0,10 R\$
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN		0,0097 R\$	135,83 R\$		1,31 R\$
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR		0,0580 R\$	57,60 R\$		3,33 R\$
	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN		0,0238 R\$	110,00 R\$		2,62 R\$
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN		0,0074 R\$	204,80 R\$		1,60 R\$
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN		0,0016 R\$	580,00 R\$		0,91 R\$
	11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN		0,0024 R\$	555,00 R\$		1,34 R\$
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN		0,0078 R\$	7,08 R\$		0,69 R\$
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN		0,0016 R\$	572,20 R\$		0,90 R\$
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR		0,4973 R\$	10,80 R\$		5,37 R\$
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN		0,0449 R\$	204,00 R\$		9,16 R\$
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN		4,0370 R\$	1,34 R\$		5,40 R\$
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN		0,0542 R\$	9,63 R\$		0,52 R\$
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN		0,0542 R\$	21,36 R\$		1,15 R\$
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN		0,0389 R\$	160,50 R\$		8,24 R\$

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinícius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 25331-D/PE
 Diretor

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Venâncio, 179 - sala 03 - Imbituba - Recife - PE - CEP 51205-070
 Fone: (81) 3139-8400 - e-mail: wlopes@wlopeseng.com.br
 CNPJ: 04.275.905/0001-84 | Inscrição Municipal: 234.328-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
36149	UN	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0261 R\$	141,00	R\$	3,67
Materiais							
4791	KG	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	1,5000 R\$	19,25	R\$	28,97
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	36,2103 R\$	1,38	R\$	49,97
370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1142 R\$	67,00	R\$	7,65
1341	M2	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	3,1500 R\$	20,00	R\$	63,00
03649/ORSE	UN	Chapa em MDF, dim. 2,75m x 1,85m, revestida nas duas faces, cor branca, e=18mm	UN	1,0000 R\$	39,29	R\$	39,29
1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	44,0051 R\$	0,44	R\$	19,36
1339	XG	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	XG	2,7000 R\$	22,39	R\$	60,45
2705	KWH	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,1084 R\$	0,58	R\$	0,06
10400/ORSE	M2	Esquadria fixa em alumínio anodizado, natural, cor Isoca	M2	2,8500 R\$	180,00	R\$	513,00
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	36,2103 R\$	0,37	R\$	13,39
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,3250 R\$	5,43	R\$	1,78
00037/ORSE	M2	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 100/75/60 2 et 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar	M2	6,2600 R\$	90,64	R\$	567,40
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0542 R\$	15,93	R\$	0,86
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	36,2103 R\$	0,02	R\$	0,72
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0019 R\$	270,72	R\$	0,52
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	36,2103 R\$	0,61	R\$	22,08
CMP.00008-ALD. Custo - Mão de Obra;							
CMP.00008-MAT. Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
R\$ 2.255,17							
9537U	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			R\$	2,27
Mão de obra							
6111	H	SERVENTE	H	0,1424 R\$	4,37	R\$	0,52
Equipamento							
36150	UN	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0004 R\$	35,64	R\$	0,01
10	UN	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,0011 R\$	4,19	R\$	-
38399	UN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0000 R\$	135,83	R\$	-
12893	PAR	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002 R\$	57,60	R\$	0,01
2711	UN	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,0001 R\$	110,00	R\$	0,01
38476	UN	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000 R\$	204,80	R\$	-
38477	UN	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000 R\$	580,00	R\$	-
11359	UN	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000 R\$	555,00	R\$	-
38382	UN	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0004 R\$	7,08	R\$	-
38413	UN	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	0,0000 R\$	572,20	R\$	-
12892	PAR	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0019 R\$	10,80	R\$	0,02
38146	UN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0002 R\$	204,00	R\$	0,03
36144	UN	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,0166 R\$	1,34	R\$	0,02
38393	UN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	9,63	R\$	-
38390	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0002 R\$	21,36	R\$	-
36153	UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0002 R\$	150,50	R\$	0,02
36149	UN	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0001 R\$	141,00	R\$	0,01
Materiais							
3	L	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500 R\$	3,16	R\$	0,15
37370	H	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400 R\$	1,38	R\$	0,19
37372	H	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400 R\$	0,37	R\$	0,05
12815	UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0013 R\$	5,43	R\$	-
25966	L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0002 R\$	15,93	R\$	-
37373	H	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400 R\$	0,02	R\$	-
38396	UN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000 R\$	270,72	R\$	-
37371	H	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,1400 R\$	0,61	R\$	0,08
9537U-M.O. Custo - Mão de Obra:							
9537U-MAT. Custo - Outros:							
Encargos Sociais: 86,19%							
BDI: 25,00%							
PREÇO UNITÁRIO:							
R\$ 0,62							
R\$ 0,67							
R\$ 0,53							
R\$ 0,45							
R\$ 2,27							

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 29931-D/PE
Diretor