

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.

PROPOSTA COMERCIAL
TOMADA DE PREÇOS Nº001/2018 TRT-19

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

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.

PROPOSTA COMERCIAL

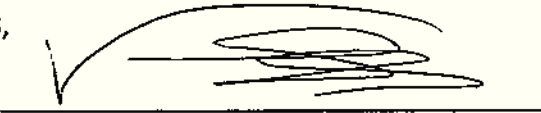
Walter Lopes Engenharia Ltda. – Rua Jamaica, 179 - sala 03 – Imbirlbeira – Recife – PE – CEP 51200-070
Fone: (81) 3339-5899 – e-mail: orçamento@walterlopes.eng.br
CNPJ: 05.275.604/0001-64 / Inscrição Municipal: 334.326-0

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.

PROPOSTA COMERCIAL

01 – Nome da Empresa: Walter Lopes Engenharia Ltda.		
02 – CNPJ/MF nº: 05.275.604/0001-64	03 – Inscrição Estadual nº: isento	
04 – Endereço: Rua Jamaica, 179 - sala 03		
05 – Bairro: Imbiribeira	Cidade/UF: Recife – PE	CEP: 51.200-070
06 – Fone: (81) 3339-5899	Fax: (81) 3339-5899	E-mail: orçamento@walterlopes.eng.br
08 – Condições de pagamento: Conforme Edital		
09 – O preço total desta proposta é de: R\$1.091.910,20 (um milhão, noventa e um mil, novecentos e dez reais e vinte centavos)		
10 – Validade da proposta: 60 (sessenta) dias contados da data da entrega	11 – Prazo para entrega: 150 (cento e cinquenta) dias corridos	
12 – Prazo de garantia: Conforme edital e minuta do contrato		
13 – Conta corrente nº: Cc: 415-3	14 – Nome e nº do Banco CAIXA - 104	15 – Nome e nº da Agência Agência: 0867 OP 003
Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital e seus anexos desta TOMADA DE PREÇOS nº. 001/2018, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo discrepância entre quaisquer informações ou documentos que dele façam parte, e que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assim como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, bem como pelos erros ou omissões, contidas tanto no formulário proposta, como em seus anexos. Acompanham a nossa Proposta de Preço, os documentos previstos neste Edital e seus anexos, para perfeita compreensão e avaliação da proposta.		
Recife, 29 de agosto de 2018,		
 _____ WALTER LOPES ENGENHARIA LTDA Vinícius Sombra Lopes CPF: 028.124.264-03 Eng. Civil – CREA nº 029.331-D/PE Sócio-Diretor		

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

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.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.



ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	SUMI	\$ TOTAL
01.	01.	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
01.01.	01.01.	-	TAXAS E IMPOSTOS				
01.01.01.	CMP.000659	CREAJAL	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	R\$ 268,52	R\$ 268,52
01.01.02.	CMP.000650	CASAL	TAXA DE RELIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 66,30	R\$ 66,30
01.01.03.	CMP.000652	FEITURA DE CORU	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	UN	1,00	R\$ 761,63	R\$ 761,63
01.01.04.	CMP.000653	FEITURA DE CORU	HABITE-SE	UN	1,00	R\$ 1.076,62	R\$ 1.076,62
01.02.	01.02.	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
01.02.01.	93563U	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R\$ 3.414,61	R\$ 17.074,05
01.02.02.	93567U	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R\$ 13.595,58	R\$ 67.977,90
01.02.03.	94293U	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R\$ 5.057,88	R\$ 25.289,40
01.02.04.	AD.88328USIN	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	R\$ 2.850,08	R\$ 28.500,80
01.02.05.	AD.88326U-1/SIN	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXPEDIENTE, FINAIS DE SEMANA E FERIADOS	MES	5,00	R\$ 1.589,01	R\$ 7.945,05
01.03.	01.03.	-	CONSUMOS				
01.03.01.	01.03.01	-	CONSUMOS GERAIS DAS CONCESSIONÁRIAS				
01.03.01.01.	CMP.000047	ELETROBRASIL	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	MES	5,00	R\$ 370,00	R\$ 1.650,00
01.03.01.02.	CMP.000058	ESTIMATIVA	TELEFONE	MES	5,00	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
01.03.01.03.	CMP.000081	CASAL	CONSUMO DE ÁGUA	MES	5,00	R\$ 667,75	R\$ 3.338,75
01.03.02.	01.03.02	-	MATERIAIS DE CONSUMO				
01.03.02.01.	CMP.000034	ESTIMATIVA	MATERIAL DE ESCRITÓRIO PARA ADMINISTRAÇÃO	MES	5,00	R\$ 225,00	R\$ 1.125,00
01.03.02.02.	CMP.000085	ESTIMATIVA	MATERIAL DE LIMPEZA / HIGIENE	MES	5,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00
01.04.	01.04.	-	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
01.04.01.	01.04.01	-	CANTEIRO DE OBRAS				
01.04.01.01.	02.101.000006.SEF	SINAPI / TCPO	Portão para tapume em chapa de madeira compensada resinada #10 mm, 2 folhas, largura 3 m e altura 2 m (INS. SIN.)	UN	1,00	R\$ 678,55	R\$ 678,55
01.04.01.02.	74209/U	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	R\$ 406,06	R\$ 1.012,65
01.04.01.03.	74220/U	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEIAMENTO DE 2X	M2	30,17	R\$ 61,18	R\$ 1.845,80
01.04.01.04.	85424U	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTELETEADA	M2	116,26	R\$ 21,65	R\$ 2.496,37
01.04.01.05.	93214U	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	R\$ 1.277,46	R\$ 1.277,46
01.04.01.06.	93582U	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	6,00	R\$ 187,30	R\$ 1.123,80
01.04.01.07.	93583U	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	12,00	R\$ 354,93	R\$ 4.259,16
01.04.01.08.	CMP.000100	SINAPI	RESTAURO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	M2	29,40	R\$ 143,96	R\$ 4.232,13
01.04.01.09.	CMP.000101	SINAPI	RESTAURO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	14,70	R\$ 103,51	R\$ 1.521,59
01.04.01.10.	CMP.000102	SINAPI	RESTAURO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	14,70	R\$ 194,25	R\$ 2.856,47
01.04.01.11.	CMP.000103	SINAPI	RESTAURO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	18,48	R\$ 107,01	R\$ 1.977,54
01.04.01.12.	CMP.000104	SINAPI	RESTAURO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	12,00	R\$ 127,77	R\$ 1.533,24
01.04.02.	01.04.02	-	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				
01.04.02.01.	41588U	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.706,32	R\$ 1.706,32
01.05.	01.05.	-	LIMPEZA DA OBRA				
01.05.01.	06191URSE	SINAPI	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	403,30	R\$ 0,41	R\$ 165,35
01.05.02.	72887U	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE ANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	2440,00	R\$ 1,15	R\$ 2.806,00
01.05.03.	72897U	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	61,00	R\$ 18,95	R\$ 1.156,95
01.05.04.	73346/16U	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1662,24	R\$ 3,61	R\$ 5.964,58
SUBTOTAL (ITEM):							R\$ 193.984,98
02.	02.	-	SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01.	02.01	-	DEMOLIÇÕES				
02.01.01.	73899/2U	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	13,13	R\$ 85,08	R\$ 1.117,10
02.02.	02.02	-	LIMPEZA DE ARMADURA				
02.02.01.	CMP.000119	SINAPI	RECUPERAÇÃO SUPERFICIAL DE ARMADURA ATRAVES DE ESCOVAÇÃO, INCLUSO DESMONTAGEM E MONTAGEM DOS ESTRIBOS.	M	4410,31	R\$ 1,68	R\$ 7.409,32
SUBTOTAL (ITEM):							R\$ 8.526,42
03.	03.	-	MOVIMENTO DE TERRA				
03.01.	72887U	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	9322,40	R\$ 1,15	R\$ 10.720,76
03.02.	94319U	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	233,06	R\$ 35,17	R\$ 8.196,72

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	UNIT	ETOTAL
SUBTOTAL (ITEM):							R\$ 18.917,48
04	04	=	INFRA-ESTRUTURA (RESERVATÓRIO INFERIOR)				
04.01	04.01	=	ESCAVAÇÃO E PREENCHIMENTO				
04.01.01.	04987ORSE	SINAPI / ORSE	Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 (cimento/arenoso), com compactação e espalhamento, para suporte de fundações, inclusive cimento exclusivo arcoso	M3	4,99	R\$ 169,81	R\$ 847,35
04.01.02.	93356U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	26,44	R\$ 59,63	R\$ 1.576,61
04.02	04.02	=	LANCE				
04.02.01.	741574U	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,56	R\$ 100,46	R\$ 55,25
04.02.02.	85662U	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,52	R\$ 13,71	R\$ 75,67
04.02.03.	94964U	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CEMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M3	0,56	R\$ 355,36	R\$ 195,44
04.02.04.	95241U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	5,52	R\$ 22,60	R\$ 124,75
04.03	04.03	=	LAJE SUPERIOR				
04.03.01.	92509U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	23,06	R\$ 44,45	R\$ 1.025,01
04.03.02.	92785U	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	241,89	R\$ 7,41	R\$ 1.792,40
04.03.03.	AD.92741U/SIN	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,46	R\$ 586,95	R\$ 2.028,49
SUBTOTAL (ITEM):							R\$ 7.720,91
05	05	=	SUPRA-ESTRUTURA				
05.01	05.01	=	VIGAS E LAJES				
05.01.01.	11108ORSE	ORSE	Ensaio - Resistência à compressão axial, por corpo de prova	UN	30,00	R\$ 8,75	R\$ 262,50
05.01.02.	742027U	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CALAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, AÇA, R/TER-EIXO 38CM, ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	12,02	R\$ 86,81	R\$ 1.043,45
05.01.03.	92456U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	49,56	R\$ 96,42	R\$ 4.778,57
05.01.04.	92509U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	114,46	R\$ 44,45	R\$ 5.087,74
05.01.05.	92785U	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	366,34	R\$ 7,41	R\$ 2.714,57
05.01.06.	92786U	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	107,47	R\$ 10,32	R\$ 1.109,68
05.01.07.	92787U	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	485,77	R\$ 8,06	R\$ 3.915,30
05.01.08.	AD.92456U/SIN	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	134,02	R\$ 63,11	R\$ 8.458,00
05.01.09.	AD.92741U/SIN	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	30,26	R\$ 586,95	R\$ 17.761,10
05.02	05.02	=	PILARETES E CINTAS DO PLATIBANDA				
05.02.01.	92418U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,67	R\$ 68,18	R\$ 1.000,20
05.02.02.	93204U	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	126,74	R\$ 35,13	R\$ 4.452,37
05.02.03.	AD.92718U/SIN	SINAPI	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	1,19	R\$ 513,27	R\$ 610,79
05.02.04.	CMP.000096	SINAPI / ORSE	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO 29X15 CM	M	42,09	R\$ 59,66	R\$ 2.511,08
05.03	05.03	=	PILARETES E CINTAS DO MURO EXTERNO				

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	UNIT	TOTAL
05.03.01.	92416U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1,50	R\$ 58,18	R\$ 102,27
05.03.02.	92776U	SINAPI	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_12/2015	KG	5,12	R\$ 12,48	R\$ 63,89
05.03.03.	92777U	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,48	R\$ 10,88	R\$ 103,14
05.03.04.	93204U	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	6,50	R\$ 35,13	R\$ 228,34
05.03.05.	AD.92718U/SIN	SINAPI	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, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,11	R\$ 513,27	R\$ 56,45
05.04.	05.04	=	ALVENARIA ESTRUTURAL				
05.04.01.	89453U	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	14,62	R\$ 64,60	R\$ 944,45
05.04.02.	89963U	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,12	R\$ 671,20	R\$ 80,54
05.04.03.	89965U	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,21	R\$ 645,41	R\$ 135,53
05.04.04.	89966U	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8,05	R\$ 7,38	R\$ 59,40
05.04.05.	89968U	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8,76	R\$ 7,01	R\$ 61,40
SUBTOTAL ITEM:							R\$ 55.546,17
06.	06.	=	PAREDES E PAINÉIS				
06.01.	739375U	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA)	M2	2,62	R\$ 230,71	R\$ 604,45
06.02.	87495U	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	203,26	R\$ 48,63	R\$ 9.884,53
06.03.	87501U	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DETADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	6,81	R\$ 125,15	R\$ 852,27
06.04.	AD.06.002.000050	SINAPI / TCPO	Parede 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	33,80	R\$ 65,00	R\$ 2.197,00
SUBTOTAL ITEM:							R\$ 13.538,25
07.	07.	=	COBERTA				
07.01.	07.01.	=	ESTRUTURA METÁLICA E APOIOS EM CONCRETO ARMADO				
07.01.01.	92580U	SINAPI	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	309,47	R\$ 29,61	R\$ 9.163,40
07.01.02.	92602U/CAD.TEC.	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 459,27	R\$ 1.377,81
07.01.03.	92604U/CAD.TEC.	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 532,23	R\$ 5.322,30
07.01.04.	92608U/CAD.TEC.	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 745,03	R\$ 745,03
07.01.05.	93194U	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,50	R\$ 26,07	R\$ 716,92
07.02.	07.02.	=	TELHAMENTO				
07.02.01.	AD.94216U/SIN	SINAPI	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 IÇAMENTO. AF_09/2016	M2	309,47	R\$ 160,77	R\$ 49.753,49
07.03.	07.03.	=	GALHAS E RUJOS				

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	€UNIT	€TOTAL
07.03.01.	00298/ORSE	SINAPI / ORSE	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica (INS.DIV.)	M2	18,48	RS 172,23	RS 3.182,81
07.03.02	CMP.000078	SINAPI / ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO COM FCK=15MPA, L=40CM E H=5CM	M	153,08	RS 47,48	RS 7.268,23
07.04.	07.04.	=	COBERTA DO ABRIGO DE GERADOR				
07.04.01.	92555UJ	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	20,62	RS 17,81	RS 367,24
07.04.02.	94210U	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO	M2	20,62	RS 50,58	RS 1.042,95
SUBTOTAL (ITEM):							RS 78.340,18
08.	08.	=	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
08.01.	08.01.	=	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
08.01.01.	08.01.01	=	EQUIPAMENTOS				
08.01.01.01.	9535U	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	RS 82,45	RS 247,35
08.01.02.	08.01.02	=	TORNEIRAS, GÊNEOS E VÁLVULAS				
08.01.02.01.	06676/ORSE	SINAPI / ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamat Eco, ref. 1173.C, DECA ou similar (INS.DIV.)	UN	14,00	RS 324,71	RS 4.545,94
08.01.02.02.	86887U	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00	RS 32,28	RS 548,76
08.01.02.03.	86914U	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	RS 41,45	RS 290,15
08.01.02.04.	AD.09676/ORSE	SINAPI / COTAÇÃO	TORNEIRA CROMADA COM ALAVANCA PARA PNE (NBR 9050), DODOL - PRESSMATIC BENEFIT Ref. 49676 ou EQUIV. TÉCNICO	UN	3,00	RS 437,83	RS 1.313,49
08.01.02.05.	AD.86912U/SIN	SINAPI / ORSE	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA, LINHA STANDARD, DECA, REF. 1159-C39 OU EQUIV. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	RS 181,20	RS 362,40
08.01.03.	08.01.03	=	DUCHAS HIGIÊNICAS				
08.01.03.01.	08211/ORSE	SINAPI / ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	UN	16,00	RS 297,28	RS 4.756,48
08.01.04.	08.01.04	=	METALS E DISPENSADORES				
08.01.04.01.	04373/ORSE-1	SINAPI / ORSE	Dispenser para lanchas interfolhadas, Profim, linha Total Plus ref 04305 ou similar	UN	9,00	RS 111,88	RS 1.006,92
08.01.04.02.	AD.07374/ORSE	SINAPI	Barra de aço em aço inox polido, para lavatório de canto (INS.SIN.)	UN	2,00	RS 469,07	RS 938,14
08.01.04.03.	AD.07761/ORSE-1	SINAPI	Barra de aço para sanitários de deficientes físicos, em aço inox polido, 1=80 cm (INS.SIN.)	UN	6,00	RS 203,00	RS 1.218,00
08.01.04.04.	AD.10167/ORSE	SINAPI	Barra de aço (para deficientes) em aço inox, para lavatório, em forma de meia lua (INS.SIN.)	UN	1,00	RS 441,52	RS 441,52
08.01.04.05.	AD.95542U/SIN	SINAPI / COTAÇÃO	PORTA TOALHA ROSI O EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSIVE FIXAÇÃO TARGA DECA 2050.C40.CR OU EQUIV. TÉCNICO AF_10/2016	UN	1,00	RS 190,12	RS 190,12
08.01.04.06.	AD.95543U/SIN	SINAPI / COTAÇÃO	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSIVE FIXAÇÃO TARGA DECA 2040.C40.CR OU EQUIV. TÉCNICO AF_10/2016	UN	3,00	RS 247,26	RS 741,78
08.01.04.07.	AD.95544U/SIN	SINAPI / ORSE	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU EQUIV. TÉCNICO AF_10/2016	UN	16,00	RS 72,17	RS 1.154,72
08.01.04.08.	AD.95544U/SIN-1	SINAPI / ORSE	Cabide em aço inox, MOLDEX, linha stylus 108 RSL ou equiv. técnico	UN	7,00	RS 23,66	RS 165,62
08.01.04.09.	AD.95547U/SIN	SINAPI / ORSE	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO, INCLUSIVE FIXAÇÃO, JNS, REF. J7 OU EQUIV. TÉCNICO. AF_10/2016	UN	11,00	RS 71,47	RS 786,17
08.01.05.	08.01.05	=	CLUBAS EM AÇO INOX				
08.01.05.01.	AD.86938U/SIN	SINAPI	CLUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 35X56X17 CM, TRANSMONTINA OU EQUIV. TÉCNICO, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	RS 542,11	RS 1.084,22
08.01.06.	08.01.06	=	CLUBAS EM LOUÇA E LAVATÓRIOS				
08.01.06.01.	02031/ORSE	SINAPI / ORSE	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar (INS.SIN.)	UN	3,00	RS 33,49	RS 100,44
08.01.06.02.	AD.86938U/SIN	SINAPI	CLUBA 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_12/2013	UN	14,00	RS 270,15	RS 3.782,24
08.01.06.03.	AD.86942U/SIN	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, DECA LINHA RAVENA OU EQUIV. TÉCNICO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA E VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (INS.SIN.)	UN	1,00	RS 262,57	RS 262,57
08.01.06.04.	AD.86942U/SIN-1	SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, DECA LINHA IZY OU EQUIV. TÉCNICO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA E VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (INS.SIN.)	UN	2,00	RS 306,98	RS 613,96
08.01.07.	08.01.07	=	TUBOS E CONEXÕES				
08.01.07.01.	13.002.000193.SEF	SINAPI	Luva de PVC branco roseável Ø 3/4" (INS.SIN.)	UN	1,00	RS 5,83	RS 5,83

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT	UNIT	TOTAL
08.01.07.02.	13.002.000541.SEP	SINAPI	Joelho 90° soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 32 mm x 3/4" (INS.SIN.)	UN	1,00	R\$ 18,66	R\$ 18,66
08.01.07.03.	13.002.000583.SEP	SINAPI	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 40 mm x 25 mm (INS.SIN.)	UN	1,00	R\$ 9,71	R\$ 9,71
08.01.07.04.	13.002.000585.SEP	SINAPI	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 50 mm x 25 mm (INS. SIN.)	UN	2,00	R\$ 11,50	R\$ 23,00
08.01.07.05.	13.002.000586.SEP	SINAPI	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 60 mm x 32 mm (INS. SIN.)	UN	1,00	R\$ 12,06	R\$ 12,06
08.01.07.06.	13.002.000588.SEP	SINAPI	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 60 mm x 32 mm (INS.SIN.)	UN	1,00	R\$ 17,63	R\$ 17,63
08.01.07.07.	13.002.000589.SEP	SINAPI	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 60 mm x 40 mm (INS.SIN.)	UN	9,00	R\$ 18,02	R\$ 162,18
08.01.07.08.	13.002.000591.SEP	SINAPI	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 75 mm x 50 mm (INS.SIN.)	UN	1,00	R\$ 25,25	R\$ 25,25
08.01.07.09.	13.002.000592.SEP	SINAPI	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 32 mm x 25 mm (INS. SIN.)	UN	2,00	R\$ 5,33	R\$ 10,66
08.01.07.10.	13.002.000596.SEP	SINAPI	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 40 mm x 32 mm (INS.SIN.)	UN	2,00	R\$ 8,48	R\$ 16,96
08.01.07.11.	13.002.000597.SEP	SINAPI	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 50 mm x 40 mm (INS.SIN.)	UN	7,00	R\$ 11,65	R\$ 81,55
08.01.07.12.	13.002.000598.SEP	SINAPI	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 60 mm x 50 mm (INS.SIN.)	UN	3,00	R\$ 15,51	R\$ 46,53
08.01.07.13.	13.002.000599.SEP	SINAPI	Bucha de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 75 mm x 60 mm (INS.SIN.)	UN	3,00	R\$ 27,11	R\$ 81,33
08.01.07.14.	13.002.000617.SEP	SINAPI	Curva 45° soldável de PVC marrom Ø 40 mm (INS.SIN.)	UN	2,00	R\$ 16,57	R\$ 33,14
08.01.07.15.	13.002.000618.SEP	SINAPI	Curva 45° soldável de PVC marrom Ø 50 mm (INS.SIN.)	UN	2,00	R\$ 22,20	R\$ 44,40
08.01.07.16.	13.002.000654.SEP	SINAPI	Joelho 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 25 x 20 mm (INS.SIN.)	UN	7,00	R\$ 9,36	R\$ 65,52
08.01.07.17.	13.002.000655.SEP	SINAPI	Joelho 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm (INS.SIN.)	UN	4,00	R\$ 10,33	R\$ 41,32
08.01.07.18.	13.002.000681.SEP	SINAPI	Tê 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 60 x 25 mm (INS.SIN.)	UN	3,00	R\$ 21,47	R\$ 64,41
08.01.07.19.	151428.17.12/TC	SINAPI / ORSE	Tê 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 40 x 25 mm (INS.DIV.)	UN	2,00	R\$ 14,76	R\$ 29,52
08.01.07.20.	72135J	SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	197,42	R\$ 4,82	R\$ 951,56
08.01.07.21.	89357U	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	48,73	R\$ 25,70	R\$ 1.252,36
08.01.07.22.	89366U	SINAPI	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	1,00	R\$ 12,52	R\$ 12,52
08.01.07.23.	89385U	SINAPI	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	2,00	R\$ 5,56	R\$ 11,12
08.01.07.24.	89389U	SINAPI	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	2,00	R\$ 24,72	R\$ 49,44
08.01.07.25.	89408U	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 4,88	R\$ 53,68
08.01.07.26.	89411U	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 6,58	R\$ 26,32
08.01.07.27.	89416U	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 8,97	R\$ 26,91
08.01.07.28.	89428U	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	R\$ 11,80	R\$ 23,60
08.01.07.29.	89434U	SINAPI	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	2,00	R\$ 6,57	R\$ 13,14
08.01.07.30.	89439U	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	R\$ 18,47	R\$ 36,94
08.01.07.31.	89448U	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	18,33	R\$ 11,87	R\$ 217,57
08.01.07.32.	89449U	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	45,03	R\$ 14,73	R\$ 663,29
08.01.07.33.	89572U	SINAPI	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	16,00	R\$ 6,18	R\$ 98,88
08.01.07.34.	89594U	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	R\$ 38,61	R\$ 38,61
08.01.07.35.	89612U	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	R\$ 171,43	R\$ 514,29

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

(Handwritten signatures)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	UNIT	TOTAL
08.01.07.36.	90373U	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS 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	4,00	R\$ 11,61	R\$ 46,44
08.01.07.37.	94648U	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	109,75	R\$ 8,76	R\$ 961,41
08.01.07.38.	94552U	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 30 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	30,20	R\$ 32,45	R\$ 979,89
08.01.07.39.	94653U	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	42,30	R\$ 40,46	R\$ 1.711,45
08.01.07.40.	94673U	SINAPI	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_06/2016	UN	27,00	R\$ 8,80	R\$ 237,60
08.01.07.41.	94674U	SINAPI	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_06/2016	UN	10,00	R\$ 7,51	R\$ 75,10
08.01.07.42.	94675U	SINAPI	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_06/2016	UN	15,00	R\$ 11,76	R\$ 176,40
08.01.07.43.	94677U	SINAPI	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_06/2016	UN	1,00	R\$ 19,51	R\$ 19,51
08.01.07.44.	94678U	SINAPI	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_06/2016	UN	2,00	R\$ 13,26	R\$ 26,52
08.01.07.45.	94679U	SINAPI	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_06/2016	UN	15,00	R\$ 20,61	R\$ 309,15
08.01.07.46.	94681U	SINAPI	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	10,00	R\$ 42,73	R\$ 427,30
08.01.07.47.	94682U	SINAPI	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	6,00	R\$ 79,15	R\$ 474,90
08.01.07.48.	94683U	SINAPI	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_06/2016	UN	9,00	R\$ 62,43	R\$ 561,87
08.01.07.49.	94688U	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 9,06	R\$ 27,18
08.01.07.50.	94690U	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 10,62	R\$ 31,86
08.01.07.51.	94694U	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 19,77	R\$ 118,62
08.01.07.52.	94695U	SINAPI	TÊ 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_06/2016	UN	1,00	R\$ 23,61	R\$ 23,61
08.01.07.53.	94696U	SINAPI	TÊ, 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	8,00	R\$ 43,32	R\$ 346,56
08.01.07.54.	94697U	SINAPI	TÊ, 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	4,00	R\$ 63,25	R\$ 253,00
08.01.07.55.	94698U	SINAPI	TÊ 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_06/2016	UN	2,00	R\$ 55,80	R\$ 111,20
08.01.07.56.	AD.13.002.000780	SINAPI	JOELHO PVC CROSCA 90G P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 1 1/4" (INS.SIN.)	UN	16,00	R\$ 24,16	R\$ 386,56
08.01.07.57.	AD.15142.8.17.91/F	SINAPI / CRSE	Tê 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 75 x 60 mm (INS.DIV.)	UN	2,00	R\$ 91,28	R\$ 182,56
08.01.07.58.	AD.72674U/SIN	SINAPI	NIPE DE PVC, ROSCÁVEL, 1,1/4" ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 16,17	R\$ 258,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	UNIT	TOTAL
08.01.07.59.	AD.89381U/SIN	SINAPI	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	1,00	R\$ 8,13	R\$ 8,13
08.01.07.60.	AD.94681U/SIN	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 32,40	R\$ 162,00
08.01.08.	08.01.08	=	REGISTROS E VÁLVULAS				
08.01.08.01.	08436ORSE	SINAPI / ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PO), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar (INS. DIV.)	UN	9,00	R\$ 44,08	R\$ 396,72
08.01.08.02.	89383U	SINAPI	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	5,00	R\$ 5,41	R\$ 27,05
08.01.08.03.	89391U	SINAPI	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	8,00	R\$ 7,20	R\$ 57,60
08.01.08.04.	89429U	SINAPI	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	6,00	R\$ 3,62	R\$ 22,92
08.01.08.05.	89570U	SINAPI	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	2,00	R\$ 7,01	R\$ 14,02
08.01.08.06.	89586U	SINAPI	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	10,00	R\$ 8,00	R\$ 80,00
08.01.08.07.	89610U	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00	R\$ 14,26	R\$ 57,04
08.01.08.08.	89685U	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 85,81	R\$ 85,81
08.01.08.09.	89687U	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 90,31	R\$ 180,62
08.01.08.10.	94494U	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 64,51	R\$ 129,02
08.01.08.11.	94495U	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 83,30	R\$ 249,90
08.01.08.12.	94497U	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 120,96	R\$ 120,96
08.01.08.13.	94498U	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 157,06	R\$ 314,12
08.01.08.14.	94499U	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 288,97	R\$ 866,91
08.01.08.15.	94666U	SINAPI	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 FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 26,21	R\$ 157,26
08.01.08.16.	94794U	SINAPI	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	5,00	R\$ 173,78	R\$ 868,90
08.01.08.17.	95635U	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HÍDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 120,61	R\$ 120,61
08.01.08.18.	CMP.000009	SINAPI / ORSE	Válvula de retenção PVC soldável, 25mm, Tigra ou equivalente técnico (INS.DIV.)	UN	2,00	R\$ 29,31	R\$ 58,62
08.01.08.19.	CMP.000012	SINAPI / COTAÇÃO	Válvula de pé com crivo, PVC soldável, 32mm, Tigra ou equivalente técnico (INS.DIV.)	UN	1,00	R\$ 20,31	R\$ 20,31
08.01.09.	08.01.09	=	RESERVATÓRIOS E BOMBAS				
08.01.09.01.	85648U	SINAPI	BOMBA RECÁLQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP	UN	2,00	R\$ 1.008,07	R\$ 2.016,14
08.01.09.02.	85195U	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	2,00	R\$ 77,63	R\$ 155,26

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

Walter Lopes Engenharia Ltda - Rua Juracy, 173 - Lda 31 - Inhumas - Recife - PE - CEP 51279-010
 Fone: (51) 3425-8599 - e-mail: walter@wlopeseng.com.br
 0747 03 205 546 000-54 Fone/Fax: 3425 8599

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	EMIT	ETOTAL
08.01.09.03.	88547U	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/25V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 85,56	R\$ 171,12
08.01.09.04.	94703U	SINAPI	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_06/2016	UN	2,00	R\$ 18,58	R\$ 37,16
08.01.09.05.	94704U	SINAPI	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_06/2016	UN	4,00	R\$ 21,66	R\$ 86,64
08.01.09.06.	94706U	SINAPI	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_06/2016	UN	1,00	R\$ 40,75	R\$ 40,75
08.01.09.07.	94713U	SINAPI	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_06/2016	UN	3,00	R\$ 150,56	R\$ 451,68
08.01.09.08.	94785U	SINAPI	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_06/2016	UN	1,00	R\$ 28,80	R\$ 28,80
02.01.09.09.	94795U	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 53,90	R\$ 107,80
08.01.09.10.	AD.11542/ORSE-1	SINAPI	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	2,00	R\$ 369,49	R\$ 738,98
08.01.09.11.	AD.11542/ORSE-2	SINAPI	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	1,00	R\$ 124,93	R\$ 124,93
08.01.09.12.	CMP.000045	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE (INS.SIN.)	UN	2,00	R\$ 816,56	R\$ 1.633,92
08.01.09.13.	CMP.000123	SINAPI / TCPO	CISTERNA EQUIPADA PARA ÁGUA DE CHUVA 5000L AQUALIMP OU EQUIV. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 8.549,61	R\$ 8.549,61
08.02	08.02	=	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
08.02.01	08.02.01	=	LOUÇAS, VÁLVULAS E ASSENTOS SANITÁRIOS				
08.02.01.01.	10635/ORSE	SINAPI / ORSE	Válvula de descarga silent flux, ref. 3500, da Fabimar ou similar	UN	15,00	R\$ 300,22	R\$ 4.803,52
08.02.01.02.	95469U	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,00	R\$ 184,42	R\$ 2.397,46
08.02.01.03.	95471U	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	R\$ 682,18	R\$ 2.046,54
08.02.01.04.	AD.02658/ORSE	SINAPI / COTAÇÃO	Assento plástico, branco, para vaso sanitário, Deca - linha Izy/Ravena ref. AP.01.17 ou equiv. técnico	UN	16,00	R\$ 54,12	R\$ 665,92
08.02.01.05.	AD.74234/MSIN	SINAPI / ORSE	MICETÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC EGO OU EQUIV. TÉCNICO E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 744,63	R\$ 2.978,52
08.02.02	08.02.02	=	TUBOS E CONEXÕES				
08.02.02.01.	01594/ORSE	SINAPI / ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, dâm = 50mm (INS. DIV.)	UN	2,00	R\$ 8,42	R\$ 16,84
08.02.02.02.	07594/ORSE	SINAPI / ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, dâm = 75mm (INS. DIV.)	UN	4,00	R\$ 9,30	R\$ 37,20
08.02.02.03.	89724U	SINAPI	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_12/2014_P	UN	22,00	R\$ 6,35	R\$ 139,70
08.02.02.04.	89731U	SINAPI	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	1,00	R\$ 8,71	R\$ 8,71
08.02.02.05.	89796U	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	8,05	R\$ 9,55	R\$ 76,87
08.02.02.06.	89799U	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,36	R\$ 15,16	R\$ 263,17
08.02.03	08.02.03	=	CAIXAS E RALOS				
08.02.03.01.	10317/ORSE	SINAPI / ORSE	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar (INS. DIV.)	UN	2,00	R\$ 5,15	R\$ 10,30
08.02.03.02.	AD.10317/ORSE	SINAPI / ORSE	Grelha pvc redonda, branca, p/ caixas e ralos, d=100mm (INS. DIV.)	UN	8,00	R\$ 7,03	R\$ 56,24
08.02.03.03.	AD.10317-1/ORSE	SINAPI / ORSE	Tampa cega redonda branca plástico sifonada ou ralo, d=100mm (INS. DIV.)	UN	4,00	R\$ 5,08	R\$ 20,32
08.02.03.04.	CMP.000037	SINAPI / COTAÇÃO	TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO TIGRE DN 300MM (INS.DIV.)	UN	15,00	R\$ 120,96	R\$ 1.814,40
08.02.04	08.02.04	=	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO				

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT	UNIT	TOTAL
08.02.04.01.	AD.04117ORSE	SINAPI / ORSE	Tampa de inspeção em chapa metálica de 3/8", inclusive tratamento e pintura em esmalte ou óleo	M2	0,72	R\$ 646,22	R\$ 465,27
08.03.	08.03.	=	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				
08.03.01.	08.03.01	=	TUBOS E CONEXÕES				
08.03.01.01.	13.102.000993.SER	SINAPI	Curva 45° longa PVC ponta bolsa e virada Ø 100mm (INS.SIN.)	UN	2,00	R\$ 58,75	R\$ 117,50
08.03.01.02.	13.102.000994.SER	SINAPI / TOPO	Curva 45° longa PVC ponta bolsa e virada Ø 150mm (INS.DIV.)	UN	1,00	R\$ 88,87	R\$ 88,87
08.03.01.03.	89567U	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 19,28	R\$ 38,56
08.03.01.04.	89567U	SINAPI	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	3,00	R\$ 55,42	R\$ 166,26
08.03.01.05.	89576U	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	7,59	R\$ 16,02	R\$ 121,59
08.03.01.06.	89578U	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	32,90	R\$ 27,10	R\$ 891,59
08.03.01.07.	89580U	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	15,35	R\$ 53,77	R\$ 825,36
08.03.01.08.	89581U	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 18,73	R\$ 37,46
08.03.01.09.	89584U	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	22,00	R\$ 29,77	R\$ 654,94
08.03.01.10.	89585U	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 25,32	R\$ 151,92
08.03.01.11.	89591U	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 75,58	R\$ 75,58
08.03.01.12.	89599U	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 12,30	R\$ 24,60
08.03.01.13.	89689U	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 15,77	R\$ 394,25
08.03.01.14.	89677U	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 46,22	R\$ 231,10
08.03.01.15.	89681U	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 51,20	R\$ 563,20
08.03.01.16.	89694U	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 47,93	R\$ 95,86
08.03.02.	08.03.02	=	RALOS, CAIXAS E VÁLVULAS				
08.03.02.01.	07752ORSE	SINAPI	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm (INS. SIN.)	UN	10,00	R\$ 58,98	R\$ 589,80
08.03.02.02.	72226U	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X90CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	R\$ 412,98	R\$ 412,98
08.03.02.03.	74104/U	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	2,00	R\$ 152,61	R\$ 305,22
08.03.02.04.	CMP.00018	SINAPI / COTAÇÃO	Válvula de retenção de esgoto, PVC, Série Normal, DN 100 mm, Junta Elástica, Tigre ou Equiv. Téc. (INS.DIV.)	UN	1,00	R\$ 73,57	R\$ 73,57
08.03.02.05.	CMP.00019	SINAPI / COTAÇÃO	Válvula de retenção de esgoto, PVC, Série Normal, DN 150 mm, Junta Elástica, Tigre ou Equiv. Téc. (INS.DIV.)	UN	1,00	R\$ 263,86	R\$ 263,86
08.03.03.	08.03.03	=	ACESSÓRIOS				
08.03.03.01.	CMP.030124	SINAPI / COTAÇÃO	CLORADOR DE PASSAGEM PARA ÁGUA DE CHUVA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 465,45	R\$ 465,45
SUBTOTAL (ITEM):							R\$ 77.810,12
09.	09.	=	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO				
09.01.	09.01.	=	SINALIZAÇÃO				
09.01.01.	84565U	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,00	R\$ 19,20	R\$ 172,80
09.01.02.	CMP.000108	SINAPI / ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 12 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COLADA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 49,22	R\$ 442,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	UNIT	ETOTAL
09.01.03.	CMP.000109	SINAPI / ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA 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	9,00	R\$ 26,21	R\$ 235,89
09.01.04.	CMP.000111	SINAPI / ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). COLADA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	R\$ 44,08	R\$ 1.013,84
09.02.	09.02.	=	EQUIPAMENTOS FIXOS				
09.02.01.	00559/ORSE	SINAPI / ORSE	Luminária de emergência 20 w (INS. DIV.)	UN	16,00	R\$ 63,85	R\$ 1.021,60
09.02.02.	01506/ORSE	SINAPI / ORSE	Detector termovelocimétrico (INS.DIV.)	UN	2,00	R\$ 240,37	R\$ 480,64
09.02.03.	01507/ORSE	SINAPI / ORSE	Detector de fumaça (INS.DIV.)	UN	1,00	R\$ 240,32	R\$ 240,32
09.02.04.	07861/ORSE	SINAPI / ORSE	Accionador manual (fotoeira) tipo quebra-vidra, p/instal. incendio	UN	2,00	R\$ 138,20	R\$ 276,40
09.02.05.	08058/ORSE	SINAPI / ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8tapos, com 2linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	UN	1,00	R\$ 430,98	R\$ 430,98
09.02.06.	08503/ORSE	SINAPI / ORSE	Sireno de incendio, modelo S892, tensão 24vcc, da SETON ou similar	UN	3,00	R\$ 172,36	R\$ 517,08
09.03.	09.03.	=	ELETRODUTOS E CABEAMENTOS				
09.03.01.	91824J	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	219,70	R\$ 2,05	R\$ 450,38
09.03.02.	95750U	SINAPI	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	M	32,69	R\$ 19,86	R\$ 649,22
09.03.03.	95781U	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	UN	3,00	R\$ 28,62	R\$ 85,86
09.03.04.	95782J	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	UN	2,00	R\$ 29,78	R\$ 59,56
09.03.05.	95789U	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	UN	4,00	R\$ 30,97	R\$ 123,88
09.03.06.	95796U	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	UN	2,00	R\$ 36,47	R\$ 72,94
09.03.07.	AD.91834USIN	SINAPI	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	1,65	R\$ 14,20	R\$ 23,43
09.03.08.	AD.95789USIN	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO UL, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 30,97	R\$ 123,88
09.03.09.	AD.95789U-1/SIN	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 30,97	R\$ 92,91
09.03.10.	AD.95796USIN	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 36,47	R\$ 36,47
09.03.11.	CMP.000114	SINAPI / ORSE	FIXAÇÃO EM LAJE PARA SENSOR DE FUMAÇA.	UN	2,00	R\$ 16,57	R\$ 33,14
SUBTOTAL ITEM:							R\$ 5.584,20
10.	=	=	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.01.	=	=	SUBESTAÇÃO E GERADOR				
10.01.01.	CMP.000048	SINAPI / ORSE / T	SUBESTAÇÃO AÉREA 75KVA EM ESTRUTURAS (CE2.3-E1) PADRÃO ELETROBRÁS (INS.DIV.)	UN	1,00	R\$ 20.414,57	R\$ 20.414,57
10.02.	=	=	QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS				
10.02.01.	00500/ORSE	SINAPI / ORSE	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, em resina termoplástica, para até 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusivo disjuntores (INS. DIV.)	UN	1,00	R\$ 133,43	R\$ 133,43
10.02.02.	07826/ORSE	SINAPI / ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e controladora (INS.DIV.)	UN	1,00	R\$ 2.506,18	R\$ 2.506,18
10.02.03.	74131/1U	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 67,67	R\$ 67,67
10.02.04.	74131/5U	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 500,47	R\$ 2.517,35
10.02.05.	74131/7U	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 811,63	R\$ 811,63

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	UNIT	TOTAL
10.02.06.	83463U	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 319,17	R\$ 319,17
10.02.07.	AD.03636ORSE	SINAPI / ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 20 x 30 x 20cm, para quadro de comando (INS.DIV.)	UN	1,00	R\$ 181,32	R\$ 181,32
10.03.	10.03.	=	CONDUTORES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS				
10.03.01.	91926U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5000,00	R\$ 2,60	R\$ 13.000,00
10.03.02.	91928U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	965,00	R\$ 4,95	R\$ 4.776,75
10.03.03.	91931U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R\$ 7,60	R\$ 912,00
10.03.04.	92980U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 8,01	R\$ 640,80
10.03.05.	92982U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 12,23	R\$ 611,50
10.03.06.	92984U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	R\$ 20,25	R\$ 2.632,50
10.03.07.	92988U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	520,00	R\$ 34,22	R\$ 17.794,40
10.04.	10.04.	=	ELETRÓDUOS, ELETRICALHAS E ACESSÓRIOS				
10.04.01.	00723ORSE	SINAPI / ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. M 33 valenam ou similar)	UN	20,00	R\$ 4,52	R\$ 90,40
10.04.02.	00765ORSE	SINAPI / ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocilha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valenam ou similar)	UN	23,00	R\$ 37,36	R\$ 859,05
10.04.03.	04536ORSE	SINAPI / ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocilha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	200,00	R\$ 19,82	R\$ 3.964,00
10.04.04.	08694ORSE	SINAPI / ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocilha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UN	9,00	R\$ 82,25	R\$ 740,25
10.04.05.	08686ORSE	SINAPI / ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocilha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	1,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85
10.04.06.	08687ORSE	SINAPI / ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocilha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	3,00	R\$ 57,47	R\$ 172,41
10.04.07.	08688ORSE	SINAPI / ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocilha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	UN	1,00	R\$ 25,22	R\$ 25,22
10.04.08.	08689ORSE-S	SINAPI / ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocilha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	UN	6,00	R\$ 31,41	R\$ 188,46
10.04.09.	08701ORSE	SINAPI / ORSE	Curva de Inversão 100x100 mm para eletrocilha metálica	UN	1,00	R\$ 33,80	R\$ 33,80
10.04.10.	55865U	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	230,00	R\$ 25,10	R\$ 5.773,00
10.04.11.	55866U	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	55,00	R\$ 29,13	R\$ 1.602,15
10.04.12.	742521U	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	555,00	R\$ 16,76	R\$ 9.301,80
10.04.13.	83407U	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	415,00	R\$ 24,52	R\$ 10.175,80
10.04.14.	83408U	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	130,00	R\$ 40,21	R\$ 5.227,30
10.04.15.	AD.08353ORSE	SINAPI / ORSE	Redução à esquerda ou à direita 100 x 50mm para eletrocilha metálica (ref. mopa ou similar) (INS.DIV.)	UN	5,00	R\$ 31,37	R\$ 156,85
10.04.16.	AD.08667ORSE	SINAPI / ORSE	Tê vertical 100 x 100 mm para eletrocilha metálica (ref. Mopa ou similar) (INS.DIV.)	UN	1,00	R\$ 63,72	R\$ 63,72
10.04.17.	CMP.000056	SINAPI / ORSE / COTA	SUPORTE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA # 50 X 60 X 3000 MM (CONJ. COM 02 UNIDADES) (INS.DIV.)	CJ	69,00	R\$ 36,17	R\$ 2.495,73
10.04.18.	CMP.000057	SINAPI / ORSE / COTA	SUPORTE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA # 100 X 75 X 3000 MM (CONJ. COM 02 UNIDADES) (INS.DIV.)	CJ	25,00	R\$ 40,52	R\$ 1.055,12
10.05.	10.05.	=	TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS				
10.05.01.	07810ORSE	SINAPI / ORSE	Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Elantopca, Plal ou similar, inclusive caixa pvc 4x2 e placa	UN	3,00	R\$ 25,73	R\$ 77,19
10.05.02.	91940U	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,3) M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	R\$ 13,30	R\$ 1.330,00
10.05.03.	91953U	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 23,75	R\$ 350,00
10.05.04.	91955U	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 29,35	R\$ 293,50
10.05.05.	91959U	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 37,75	R\$ 37,75

Des Engenheiro
Vinicius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 24331-D/PE
Diretor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	\$UNIT	\$TOTAL
10.05.06.	91998U	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59,00	R\$ 28,18	R\$ 1.662,62
10.05.07.	91997U	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 30,43	R\$ 91,29
10.05.08.	92004U	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 46,58	R\$ 279,48
10.05.09.	92023U	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 42,13	R\$ 210,65
10.06.	10.06.	=	CAIXAS DE PASSAGEM				
10.06.01.	00650ORSE	SINAPI / ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	UN	14,00	R\$ 45,48	R\$ 636,72
10.06.02.	00659ORSE	SINAPI / ORSE	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, 100x100x50mm (INS.DIV.)	UN	19,00	R\$ 42,42	R\$ 805,98
10.06.03.	737491U	SINAPI	CAIXA ENTERPADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	4,00	R\$ 191,69	R\$ 766,72
10.06.04.	83443U	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00	R\$ 47,76	R\$ 191,04
10.06.05.	83446U	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00	R\$ 154,46	R\$ 617,84
10.06.06.	83449U	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00	R\$ 356,38	R\$ 1.069,14
10.06.07.	83450U	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 425,62	R\$ 425,62
10.06.08.	AD.00650ORSE	SINAPI	Caixa de passagem 15x15x10cm, em chapa aço galvanizado, embutida	UN	12,00	R\$ 42,36	R\$ 508,32
10.07.	10.07.	=	ATERRAMENTO - SPDA				
10.07.01.	72251U	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	R\$ 15,47	R\$ 928,20
10.07.02.	72253U	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00	R\$ 23,60	R\$ 4.248,00
10.07.03.	72254U	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	226,00	R\$ 35,00	R\$ 7.910,00
10.07.04.	72262U	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	R\$ 16,11	R\$ 177,21
10.07.05.	72316U	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	28,00	R\$ 29,63	R\$ 829,64
10.07.06.	AD.83485USIN	SINAPI / ORSE	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	15,00	R\$ 48,66	R\$ 729,90
10.07.07.	CMP.000033	PI / ORSE / COTA	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO/HASTE 50MM² X 5/8" TIPO HCL (HASTE COM CABO PASSANTE NA LATERAL)	UN	35,00	R\$ 41,46	R\$ 1.451,10
10.07.08.	CMP.000075	SINAPI / ORSE	APRESILHAMENTO DE CABO DE COBRE NU 35MM² (INS.DIV.)	UN	170,00	R\$ 2,82	R\$ 479,40
10.07.09.	CMP.000076	SINAPI / ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC PARA ATERRAMENTO D=300MM H=500MM (INS.DIV.)	UN	9,00	R\$ 141,86	R\$ 1.276,74
10.08.	10.08.	=	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO				
10.08.01.	08511ORSE	SINAPI / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente Interrupção 20KA (INS.DIV.)	UN	1,00	R\$ 469,57	R\$ 469,57
10.08.02.	09042ORSE	SINAPI / ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440V (INS. DIV.)	UN	3,00	R\$ 110,77	R\$ 332,31
10.08.03.	93653U	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	45,00	R\$ 12,45	R\$ 560,25
10.08.04.	93654U	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	R\$ 12,97	R\$ 115,73
10.08.05.	93655U	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	R\$ 13,90	R\$ 83,40
10.08.06.	93656U	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	R\$ 13,90	R\$ 69,50
10.08.07.	93659U	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 91,87	R\$ 183,74
10.08.08.	93670U	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 84,68	R\$ 84,68
10.08.09.	93671U	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	R\$ 89,28	R\$ 267,84
10.08.10.	93673U	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	R\$ 101,28	R\$ 405,12
10.08.11.	AD.741306USIN	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN, CORRENTE NOMINAL 125 A , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 422,92	R\$ 422,92
10.08.12.	AD.93663USIN	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DR TIPO AC, 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 170,03	R\$ 1.530,27
10.08.13.	AD.93673USIN	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 115,76	R\$ 231,52
10.09.	10.09.	=	EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO				
10.09.01.	07294ORSE	SINAPI / ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frizado temperado, ref. EX02-S, da Lumicenter ou similar (tipo tartaruga) (INS.DIV.)	UN	4,00	R\$ 135,55	R\$ 542,20
10.09.02.	07588ORSE	SINAPI / ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2x 32W, ref. C-2359, da Lustras Projeto ou similar, completa	UN	49,00	R\$ 165,93	R\$ 8.130,57
10.09.03.	07642ORSE	SINAPI / ORSE	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro leitoso, ref. F 5124, da Lustras Projeto ou similar	UN	2,00	R\$ 218,52	R\$ 437,04
10.09.04.	07798ORSE	SINAPI / ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente 2x 16w, ref. C-2359, da Lustras Projeto ou similar, completa	UN	6,00	R\$ 156,40	R\$ 938,40
10.09.05.	10351ORSE	SINAPI / ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	UN	9,00	R\$ 99,90	R\$ 899,10
10.09.06.	83399U	SINAPI	RELE FOTOELETRICO PI COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 36,72	R\$ 183,60

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	UNIT	€ TOTAL
10.09.07.	AD.742461/SIN	SINAPI	Refletor retangular fechado com lampada vapor de sódio 250w (INS. SIN.)	UN	9,00	R\$ 366,96	R\$ 3.482,64
10.10.	10.10.	=	CABEAMENTO ESTRUTURADO				
10.10.01.	11214/ORSE	SINAPI / ORSE	Tomada para lógica RJ45, com caixa pvc, embutida, cat. 5	UN	20,00	R\$ 64,91	R\$ 1.298,20
10.10.02.	AD.07138/ORSE	SINAPI / ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 (INS. DIV.)	M	1600,00	R\$ 7,11	R\$ 11.376,00
10.10.03.	AD.07817/ORSE	SINAPI / ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4x2", embutir, completa, cat 6	UN	23,00	R\$ 95,08	R\$ 2.186,84
10.10.04.	AD.08683/ORSE	SINAPI / ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 24u x 700mm (INS. DIV.)	UN	1,00	R\$ 1.986,62	R\$ 1.986,62
10.10.05.	AD.11222/ORSE	SINAPI / ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6	UN	3,00	R\$ 601,96	R\$ 2.075,88
10.10.06.	AD.11230/ORSE	SINAPI / ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 cpl, 50m	UN	72,00	R\$ 42,27	R\$ 3.043,44
10.10.07.	CMP.000088	SINAPI / ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas para Rack (INS. DIV.)	UN	1,00	R\$ 35,41	R\$ 35,41
10.11.	10.11.	=	APARELHOS ELETRÔNICOS E ACESSÓRIOS				
10.11.01.	AD.00416/ORSE	SINAPI / ORSE	Cabo paralelo 2x2,5 mm2 para som - fornecimento e instalação (INS. DIV.)	M	30,00	R\$ 7,22	R\$ 216,60
10.12.	10.12.	=	REDE ESTABILIZADA				
10.12.01.	91940U	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	R\$ 13,30	R\$ 438,90
10.12.02.	92000U	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 25,11	R\$ 50,22
10.12.03.	92008U	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	R\$ 40,42	R\$ 1.253,02
10.12.04.	AD.00782/ORSE	SINAPI	Tomada para uso geral, 2p + 1, ABNT, de sala separ., 10 A, com caixa, "Sistema X", para uso em canalada 20x10mm	UN	12,00	R\$ 43,58	R\$ 522,96
SUBTOTAL (ITEM):							R\$ 180.516,72
11.	11.	=	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO				
11.01.	91188U	SINAPI	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_05/2015	M	85,31	R\$ 4,95	R\$ 422,28
11.02.	AD.00707/ORSE	SINAPI / ORSE / C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM PVC PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT (EVAPORADORA), 39X22X6CM, DA POLAR (RCT. COPPOSS) OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	13,00	R\$ 47,15	R\$ 612,95
11.03.	AD.07289/ORSE-1	SINAPI / ORSE / C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL (Ø1M - 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	50,23	R\$ 86,31	R\$ 4.335,35
11.04.	AD.07289/ORSE-2	SINAPI / ORSE / C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL (Ø1M - 6,35mm E Ø 3/8 - 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	51,30	R\$ 89,77	R\$ 4.605,20
11.05.	AD.07289/ORSE-4	SINAPI / ORSE / C	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	16,72	R\$ 113,40	R\$ 1.896,04
11.06.	CMP.000061	SINAPI / COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO HIGH WALL E CONDENSADORA SOBRE LAJE E COM CALÇO DE BORRACHA, P/ CONDICIONADORES DE 12.000 BTU.	un	2,00	R\$ 132,77	R\$ 265,54
11.07.	CMP.000064	SINAPI / COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO HIGH WALL E CONDENSADORA SOBRE LAJE E COM CALÇO DE BORRACHA, P/ CONDICIONADORES DE 18.000 BTU.	un	3,00	R\$ 135,97	R\$ 407,91
11.08.	CMP.000066	SINAPI / COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO HIGH WALL E CONDENSADORA SOBRE LAJE E COM CALÇO DE BORRACHA, P/ CONDICIONADORES DE 24.000 BTU.	un	6,00	R\$ 135,97	R\$ 815,82
11.09.	CMP.000067	SINAPI / COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO PISO/TETO E CONDENSADORA SOBRE LAJE E COM CALÇO DE BORRACHA, P/ CONDICIONADORES DE 36.000 BTU.	un	2,00	R\$ 205,36	R\$ 410,72
11.10.	CMP.000068	SINAPI	BASE EM CONCRETO SIMPLES PARA CONDENSADORA 15X10X100CM (LxHxC)	UN	26,00	R\$ 20,13	R\$ 523,38
SUBTOTAL (ITEM):							R\$ 14.285,19
12.	12.	=	IMPERMEABILIZAÇÕES				
12.01.	12.01	=	MANTA ASFÁLTICA				
12.01.01.	12.01.01	=	RECLUSÃO				
12.01.01.01.	87553U	SINAPI	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 TALUSAS. AF_06/2014	M2	130,52	R\$ 15,78	R\$ 2.059,60
12.01.01.02.	87745UCAD.TEC.	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	59,29	R\$ 39,98	R\$ 2.370,41
12.01.02.	12.01.02	=	APLICAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA				

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinícius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-0/PF
 Diretor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	UNIT	TOTAL
12.01.02.01.	AD.83738LUSIN	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	172,15	RS 75,32	RS 12.966,33
12.01.03.	12.01.03	=	PROTEÇÃO MECÂNICA				
12.01.03.01.	83743U	SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM ASFALTO OXIDADO APLICADO A QUENTE, DIMENSÕES 2X2 CM	M	78,35	RS 19,68	RS 1.557,59
12.01.03.02.	87755U	SINAPI	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	76,95	RS 37,51	RS 2.886,39
12.01.03.03.	87894U	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	112,86	RS 4,68	RS 528,18
12.01.03.04.	AD.10609ORSE	SINAPI	Tela metálica para reforço em revestimento de argamassa - Fornecimento e aplicação (INS.SIN.)	M2	112,86	RS 20,18	RS 2.277,51
12.01.03.05.	AD.87792LUSIN	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MIL.	M2	112,86	RS 23,95	RS 2.702,99
12.02.	12.02	=	REVESTIMENTO BICOMPONENTE				
12.02.01.	12.02.01	=	REGULARIZAÇÃO				
12.02.01.01.	87745UNCAD.TEC.	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	66,17	RS 39,98	RS 2.645,47
12.02.02.	12.02.02	=	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO BICOMPONENTE				
12.02.02.01.	10609ORSE	SINAPI / ORSE	Fornecimento e aplicação de Tela de Poliéster malha 2x2mm p/ impermeabilização, ref. DenverTela Poliéster R, marca Denver ou similar	M2	17,10	RS 19,57	RS 334,64
12.02.02.02.	72075U	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL	M2	143,29	RS 13,50	RS 1.934,41
12.03.	12.03	=	CHAPIM DE CONCRETO				
12.03.01.	AD.08707ORSE	SINAPI / ORSE / O	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/PINGADEIRA E CIMENTO PARA AS DUAS LATERAIS (ESP=2,5CM) P/PAREDE DE 15CM	M	62,50	RS 37,51	RS 2.344,37
12.03.02.	AD.08833ORSE	SINAPI / ORSE / O	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/PINGADEIRA E CIMENTO PARA AS DUAS LATERAIS (ESP=2,5CM) P/PAREDE DE 30CM	M	42,10	RS 56,85	RS 2.393,38
SUBTOTAL (ITEM):							RS 37.001,27
13.	13.	=	ESQUADRIAS				
13.01.	13.01.	=	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
13.01.01.	13.01.01	=	PORTAS PARA DRYWALL				
13.01.01.01.	AD.01.ESQV.POR	SINAPI / ORSE	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, INCLUINDO MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E IN	UN	2,00	RS 592,85	RS 1.185,70
13.01.02.	13.01.02	=	PORTAS INTERIAS				
13.01.02.01.	AD.01.ESQV.POR	SINAPI / ORSE	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, INCLUINDO MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E IN	UN	12,00	RS 592,85	RS 7.114,20
13.01.02.02.	AD.08692ORSE	SINAPI / ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA SEMI-OCA, 0,60 X 1,60 M, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), BATENTE E DOBRADIÇAS, PARA USO EM DIVISÓRIAS DE GRANITO (INS. DIV.)	UN	13,00	RS 663,61	RS 8.626,93
13.01.02.03.	AD.90844LUSIN	SINAPI / ORSE	KIT DE PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR EM VIDRO (50X60CM), ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA STAM, UNHA RESIDENCIAL, REF.	UN	1,00	RS 1.178,02	RS 1.178,02
13.01.03.	13.01.03	=	PORTAS COM ACESSIBILIDADE				
13.01.03.01.	12122ORSE	SINAPI / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço Inox, E=40mm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UN	5,00	RS 186,87	RS 934,35
13.01.03.02.	AD.01.ESQV.POR	SINAPI / ORSE	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, INCLUINDO MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E IN	UN	4,00	RS 734,63	RS 2.938,52
13.01.03.03.	AD.08692-1ORSE	SINAPI / ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA SEMI-OCA, 0,80 X 1,60 M, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), BATENTE E DOBRADIÇAS, PARA USO EM DIVISÓRIAS DE GRANITO (INS. DIV.)	UN	2,00	RS 794,01	RS 1.588,02
13.02.	13.02.	=	ESQUADRIAS DE ALUMINIO				
13.02.01.	13.02.01	=	PORTAS DE ALUMINIO				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT	UNIT	TOTAL
13.02.01.01.	01821ORSE	SINAPI / ORSE	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura, com ferragens, exclusive vidros, cor fosca (INS. DIV.)	M2	7,56	R\$ 349,22	R\$ 2.640,10
13.02.01.02	01835ORSE	SINAPI / ORSE	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura/veneziana, com ferragens, exclusive vidros, cor fosca	M2	3,36	R\$ 380,47	R\$ 1.278,37
13.02.01.03.	72117U	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	7,56	R\$ 150,23	R\$ 1.135,73
13.02.01.04.	91341U	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	M2	3,36	R\$ 689,47	R\$ 2.316,61
13.02.02.	13.02.02	=	JANELAS DE ALUMÍNIO				
13.02.02.01.	01.ESQV.JANE.03	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, AF_07/2016	M	132,60	R\$ 18,28	R\$ 2.423,92
13.02.02.02	94569U	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	5,60	R\$ 594,43	R\$ 3.328,80
13.02.02.03.	94570U/CAD.TÉC.	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	23,10	R\$ 479,77	R\$ 11.082,68
13.02.02.04.	AD.94570U/SIN	SINAPI / ORSE	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	1,32	R\$ 478,60	R\$ 631,75
13.02.02.05.	AD.94572U/SIN	SINAPI / ORSE	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	3,20	R\$ 445,85	R\$ 1.426,75
13.02.02.06.	AD.94573U/SIN	SINAPI / ORSE	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	2,64	R\$ 489,31	R\$ 1.291,77
13.03.	13.03.	=	ESQUADRIAS METÁLICAS				
13.03.01.	13.03.01	=	GRADIL NYLOFOR				
13.03.01.01.	08072ORSE	SINAPI / ORSE	Portão de correr em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente	M2	7,10	R\$ 653,31	R\$ 4.638,50
13.03.01.02.	10812ORSE	SINAPI / ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x50cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios (INS. DIV.)	M2	60,04	R\$ 213,95	R\$ 12.846,15
13.03.01.03.	CMP.000112	SINAPI / COTAÇÃO	PORTÃO PIVOTANTE 2,03 x 1,00M EM GRADIL NYLOFOR 3D BELGO OU EQUIV. TÉCNICO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.275,36	R\$ 2.275,36
13.03.02.	13.03.02	=	ADRIÇO DO GRADIL				
13.03.02.01.	742382U	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	6,49	R\$ 959,92	R\$ 6.220,28
13.03.02.02.	CMP.000003	SINAPI / ORSE	CAIXILHO DE CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADO 1/8", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO TIPO MOSQUETEIRO (INS.DIV.)	M2	6,00	R\$ 122,08	R\$ 732,48
13.04.	13.04.	=	VIDROS E ESPELHOS				
13.04.01.	741252U	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	2,28	R\$ 539,97	R\$ 1.210,61
13.04.02.	85005U	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	11,31	R\$ 404,33	R\$ 4.572,97
13.04.03.	CMP.000122	COTAÇÃO	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM COM PERFIL EM ALUMÍNIO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,70	R\$ 248,32	R\$ 670,46
SUBTOTAL ITEM:							R\$ 84.283,03
14.	14.	=	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS				
14.01.	14.01.	=	REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA				
14.01.01.	14.01.01	=	PAREDES INTERNAS				
14.01.01.01.	87529U	SINAPI	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_06/2014	M2	359,85	R\$ 29,21	R\$ 10.511,21
14.01.01.02.	87531U	SINAPI	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 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	254,73	R\$ 27,52	R\$ 7.010,16
14.01.01.03.	87675U	SINAPI	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_06/2014	M2	267,42	R\$ 2,83	R\$ 756,79
14.01.02.	14.01.02	=	PAREDES EXTERNAS				
14.01.02.01.	87792U	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	788,01	R\$ 30,26	R\$ 23.845,18
14.01.02.02.	87905U	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	769,71	R\$ 6,23	R\$ 4.795,29
14.01.03.	14.01.03	=	TETO				

Walter Lopes Engenharia
 Vinícius Sampaio Lopes
 Eng. Civil - CREA 038994-0/PE
 Diretor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT	UNIT	R\$	R\$	R\$
14.01.03.01.	87881U	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_02/2014	M2	10,73	R\$	4,81	R\$	51,61
14.01.03.02.	50430U	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAUSCAS. AF_03/2015	M2	10,73	R\$	38,85	R\$	415,65
14.02	14.02	=	REVESTIMENTOS CERÂMICOS						
14.02.01.	87272U	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	320,97	R\$	51,53	R\$	16.539,58
14.02.02.	AD.11180/ORSE	SINAPI / ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-2, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco	M2	50,86	R\$	45,57	R\$	2.368,55
14.02.03.	AD.87267U/SIN	SINAPI / ORSE	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_06/2014	M2	90,51	R\$	51,35	R\$	4.647,68
14.02.04.	CMP.000054	SINAPI	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC (RESERVA TÉCNICA) (INS.DIV.)	M2	16,50	R\$	29,25	R\$	482,62
14.02.05.	CMP.000065	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO ELIZABETH 10 X 10CM, LINHA CRISTAL BEGE (RESERVA TÉCNICA)	M2	3,60	R\$	25,67	R\$	93,13
14.02.06.	CMP.000098	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO 20 x 20 CM, CRISTAL BRANCO, ELIZABETH OU EQUIV. TÊC. (RESERVA TÉCNICA) (INS.DIV.)	M2	5,40	R\$	26,85	R\$	145,04
14.03	14.03	=	FORROS						
14.03.01.	AD.08808/ORSE	SINAPI / ORSE	Estrutura para fixação de forro pvc com perfis de alumínio	M2	384,58	R\$	46,33	R\$	17.817,59
14.03.02.	CMP.000106	SINAPI / COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO MODULAR REMOVÍVEL, CDR BRANCA, PLACA 1,25x0,625 M - EXCETO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	384,58	R\$	42,81	R\$	16.463,86
SUBTOTAL (ITEM):								R\$	105.945,15
15.	15.	=	REVESTIMENTOS DE PISO						
15.01.	15.01.	=	REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA						
15.01.01.	15.01.01.	=	AMBIENTES INTERNOS						
15.01.01.01.	87630U/CAD.TÊC.	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	321,57	R\$	29,08	R\$	9.351,26
15.02	15.02	=	PISOS INTERNOS						
15.02.01.	15.02.01.	=	PISO EM PORCELANATO						
15.02.01.01.	AD.87263U/SIN	SINAPI / ORSE	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_06/2014	M2	294,94	R\$	75,76	R\$	22.344,65
15.02.01.02.	CMP.000080	ORSE	PISO PORCELANATO 61 x 61 CM, MERANO BRANCO, INCEPA OU EQUIV. TÊC. (RESERVA TÉCNICA) (INS.DIV.)	M2	14,90	R\$	45,46	R\$	677,35
15.02.02.	15.02.02	=	PISO CERÂMICO E EMBORRACHADO						
15.02.02.01.	AD.22.013.000003	SINAPI / COTAÇÃO	Placa podotátil elástica e/ou direcional de borracha colorida, 25 x 25 cm, e = 5 mm assentada com cola e aplicação de vedador de bordas	M2	6,42	R\$	191,12	R\$	1.226,99
15.02.02.02.	AD.87251U/SIN	SINAPI / ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS 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	90,29	R\$	42,58	R\$	3.844,54
15.02.02.03.	CMP.000079	ORSE	PISO CERÂMICO, 45 x 45 CM, CARGO PLUS WHITE AC, ELIANE OU EQUIV. TÊC. PEL-5 (RESERVA TÉCNICA) (INS.DIV.)	M2	4,04	R\$	29,22	R\$	118,04
15.02.03.	15.02.03	=	SOLEIRAS						
15.02.03.01.	02266/ORSE	SINAPI / ORSE	Solera em grão cirza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm (INS. DIV.)	M	9,50	R\$	38,92	R\$	373,63
15.02.03.02.	AD.02266/ORSE	SINAPI / ORSE	Solera em grão cirza andorinha, l = 30 cm, e = 2 cm (INS. DIV.)	M	3,60	R\$	75,50	R\$	271,80
15.02.04.	15.02.04	=	RODAPÉS						
15.02.04.01.	AD.88650U/SIN	SINAPI / ORSE	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 61x61CM, INCEPA, LINHA MERANO BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO. AF_06/2014	M	136,70	R\$	11,11	R\$	1.540,95
15.03.	15.03	=	PISOS EXTERNOS						
15.03.01.	15.03.01	=	PISO ESTACIONAMENTO / CALÇADA						
15.03.01.01.	93398U	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETÂNGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	816,15	R\$	65,02	R\$	53.090,69
15.03.01.02.	93681U	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETÂNGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	119,42	R\$	72,38	R\$	8.643,61
15.03.01.03.	94992U	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	74,71	R\$	67,47	R\$	5.040,68
15.03.02.	15.03.02	=	PISO TÁTIL						

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinte e Sete de Setembro, 1000
 Eng. Civil - CRSU 23331-0/PE
 Diretor

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT	€ UNID	€ TOTAL
15.03.02.01.	073240RSE	SINAPI / ORSE	Pavimentação com Piso Tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor vermelha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-4, rejuntado, exclusive regularização de base (INS. DIV.)	M2	26,63	RS 92,66	RS 2.464,60
15.03.02.02	35241U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	26,63	RS 22,60	RS 601,83
15.04.	15.04.	=	MEIO-FIO				
15.04.01.	94273U	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUA (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 VIÁRIO). AF_06/2016	M	156,00	RS 32,85	RS 5.124,60
SUBTOTAL ITEM:							RS 115.425,12
16.	16.	=	PAISAGISMO				
16.01.	00075RORSE	SINAPI / ORSE	Cascalho (piçarra branca) aplicado (INS. DIV.)	M3	0,40	RS 62,06	RS 24,82
16.02.	02394URSE	SINAPI / ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada (INS. DIV.)	M3	9,17	RS 92,55	RS 848,68
16.03.	07657RORSE	SINAPI / ORSE	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm (INS. DIV.)	M	14,50	RS 11,92	RS 172,84
16.04.	08760RORSE	SINAPI / ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	UN	13,00	RS 125,32	RS 1.629,16
16.05.	09069RORSE	SINAPI / ORSE	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	UN	9,00	RS 16,05	RS 144,45
16.06.	85180U	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	131,00	RS 13,97	RS 1.830,07
16.07.	AD.06817RORSE	SINAPI / ORSE	Planta - Lantânica (oxa ou trapoeira - fornecimento e plantio (INS. DIV.)	UN	100,00	RS 7,51	RS 751,00
16.08.	AD.06880-1RORSE	SINAPI / ORSE	Planta - Ipê amarelo de jardim, fornecimento e plantio (INS. DIV.)	UN	6,00	RS 72,42	RS 362,10
SUBTOTAL ITEM:							RS 5.803,12
17.	17.	=	PINTURAS				
17.01.	17.01.	=	PINTURA INTERNA				
17.01.01.	17.01.01	=	EMASSAMENTO DE PAREDES				
17.01.01.01.	88485U	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	65,25	RS 2,02	RS 131,80
17.01.01.02.	88497U	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	631,32	RS 10,21	RS 6.445,77
17.01.02.	17.01.02	=	EMASSAMENTO DE TETOS				
17.01.02.01.	88496U	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,52	RS 19,12	RS 105,54
17.01.03.	17.01.03	=	PINTURA DE PAREDES				
17.01.03.01.	88489U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	631,32	RS 11,82	RS 7.462,20
17.01.04.	17.01.04	=	PINTURA DE TETOS				
17.01.04.01.	88488U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,52	RS 13,26	RS 73,19
17.01.05.	17.01.05	=	PINTURA DE ESQUADRIA DE MADEIRA (CAIXAMARCO DE PORTA)				
17.01.05.01.	7406541U	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	22,82	RS 20,93	RS 477,62
17.02.	17.02.	=	PINTURA EXTERNA				
17.02.01.	17.02.01	=	EMASSAMENTO DE PAREDES				
17.02.01.01.	88497UNICAD.TÉC.	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	588,56	RS 12,20	RS 7.179,70
17.02.02.	17.02.02	=	PINTURA DE PAREDES				
17.02.02.01.	96626U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	588,50	RS 12,21	RS 7.185,58
17.02.03.	17.02.03	=	PINTURA DOS MUIROS, MURETAS E CASA DO GERADOR				
17.02.03.01.	88415U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	M2	666,29	RS 2,32	RS 1.545,79
17.02.03.02.	88423U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	666,29	RS 16,83	RS 11.213,69
17.02.04.	17.02.04	=	PINTURA DO MEIO-FIO PERIFÉRICO E DE JARDIM				
17.02.04.01.	83693U	SINAPI	CAIXÃO EM MEIO FIO	M2	96,43	RS 3,20	RS 308,57
17.02.05.	17.02.05	=	PINTURA DAS GRADES DE PROTEÇÃO, ESCADA DE MARINHEIRO E MASTRO				
17.02.05.01.	95468U	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	22,51	RS 32,10	RS 722,57
17.02.06.	17.02.06	=	PINTURA DO ESTACIONAMENTO (DEMARCAÇÃO)				
17.02.06.01.	84065U	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	20,00	RS 19,20	RS 385,15
17.03.	17.03.	=	PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA				
17.03.01.	95468U	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	170,65	RS 32,10	RS 5.477,65
SUBTOTAL ITEM:							RS 48.715,00
18.	18.	=	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
18.01.	18.01.	=	BANCADAS DE GRANTO				
18.01.01.	07784RORSE	SINAPI / ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 10 cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-4, com acabamento abscido (INS. DIV.)	m	21,62	RS 46,08	RS 996,24
18.01.02.	09719RORSE	SINAPI / ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-4 (INS. DIV.)	M	22,00	RS 46,08	RS 1.013,76
18.01.03.	10759RORSE	SINAPI / ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, esp=2cm (INS. DIV.)	M2	9,77	RS 259,41	RS 2.534,43
18.02.	18.02.	=	DIVISÓRIAS				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	€ UNIT	€ TOTAL
18.02.01.	00191/ORSE	SINAPI / ORSE	Divisória em granito cirza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens (INS. DIV.)	M2	40,27	R\$ 325,91	R\$ 13.124,39
18.02.02.	04458/ORSE	SINAPI / ORSE	Divisória em granito cirza andorinha para muros, polido, e=2cm, inclusive fixação (INS. SIN.)	M2	3,56	R\$ 205,15	R\$ 730,33
18.03.	18.03	=	ESCALADA MARINHEIRO				
18.03.01.	AD.09713/ORSE	SINAPI / ORSE / C	Escala marinho com guarda corpo, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv. d=1 1/2"x1/4", sendo degraus em barra red. d=3/4", espaçados de 30cm, fornecimento e instalação	M	10,00	R\$ 357,83	R\$ 3.578,30
18.04.	18.04	=	BASE E MASTROS PARA BANDEIRA				
18.04.01.	95468U	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMASOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	2,00	R\$ 32,10	R\$ 64,20
18.04.02.	CMP.00007	SINAPI / ORSE / C	CONJUNTO DE 3 MASTROS PARA BANDEIRA EMGASTADOS (2X4,0M+1X5,0M) COM BASE EM CONCRETO (50CMX200CMX20CM)	UN	1,00	R\$ 1.467,52	R\$ 1.467,52
18.05.	18.05	=	ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTES				
18.05.01.	07318/ORSE	SINAPI / ORSE	Sinalização para deficientes - anel de borracha para guia de deficiente em cortiça (INS. DIV.)	UN	4,00	R\$ 38,27	R\$ 153,08
18.05.02.	73908ZU	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	20,00	R\$ 37,46	R\$ 749,20
18.06.	18.06	=	COMUNICAÇÃO VISUAL				
18.06.01.	AD.10361/ORSE	SINAPI / ORSE / C	PLACA INAUGURAL EM BRONZE 0,60 X 0,60 CM COM TEXTO EM EM ALTO REVELO E PINTURA NA COR PRETO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.584,51	R\$ 2.584,51
18.06.02.	AD.10709/ORSE	SINAPI	Instalação de letreiro em aço inox polido, exclusive letreiro	M	10,00	R\$ 19,27	R\$ 192,70
18.06.03.	CMP.000106	SINAPI / ORSE / C	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	5,00	R\$ 22,36	R\$ 111,80
18.06.04.	CMP.000107	SINAPI / ORSE / C	PLACA 15X80CM 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	32,00	R\$ 62,83	R\$ 2.010,56
18.06.05.	CMP.000110	SINAPI / COTAÇÃO	PLACA 50X128CM 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	2,00	R\$ 325,76	R\$ 651,52
18.06.06.	CMP.000121	SINAPI	PLACA 25X18CM EM CHAPA DE ALUMINIO E=2MM COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 46,02	R\$ 322,14
18.07.	18.07	=	PROJETOS "AS BUILT"				
18.07.01.	18.07.01	=	PROJETO DE ARQUITETURA				
18.07.01.01.	10832/ORSE	SINAPI	PROJETO "AS BUILT"	M2	466,66	R\$ 1,00	R\$ 466,66
18.07.02.	18.07.02	=	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				
18.07.02.01.	10832/ORSE	SINAPI	PROJETO "AS BUILT"	M2	466,66	R\$ 1,00	R\$ 466,66
18.07.03.	18.07.03	=	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO				
18.07.03.01.	10832/ORSE	SINAPI	PROJETO "AS BUILT"	M2	466,66	R\$ 1,00	R\$ 466,66
18.07.04.	18.07.04	=	PROJETO DE SONORIZAÇÃO				
18.07.04.01.	10832/ORSE	SINAPI	PROJETO "AS BUILT"	M2	93,32	R\$ 1,00	R\$ 93,32
18.07.05.	18.07.05	=	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO				
18.07.05.01.	10832/ORSE	SINAPI	PROJETO "AS BUILT"	M2	466,66	R\$ 1,00	R\$ 466,66
18.07.06.	18.07.06	=	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO				
18.07.06.01.	10832/ORSE	SINAPI	PROJETO "AS BUILT"	M2	466,66	R\$ 1,00	R\$ 466,66
18.07.07.	18.07.07	=	PROJETO DE SEGURANÇA PATRIMONIAL				
18.07.07.01.	10832/ORSE	SINAPI	PROJETO "AS BUILT"	M2	466,66	R\$ 1,00	R\$ 466,66
18.07.08.	18.07.08	=	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
18.07.08.01.	10832/ORSE	SINAPI	PROJETO "AS BUILT"	M2	466,66	R\$ 1,00	R\$ 466,66
18.08.	18.08	=	CASAS DE BOMBA				
18.08.01.	18.08.01	=	FECHAMENTOS				
18.08.01.01.	11668/ORSE	SINAPI / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive escurtimento - Revisada 07.2015	M2	1,88	R\$ 51,07	R\$ 95,80
18.08.01.02.	8743CU	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	R\$ 48,63	R\$ 115,73
18.08.01.03.	92873U	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,08	R\$ 158,36	R\$ 12,41
18.08.01.04.	92916U	SINAPI	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,27	R\$ 11,72	R\$ 73,48
18.08.01.05.	94963U	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,08	R\$ 333,97	R\$ 26,18
18.08.01.06.	95241U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 6 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	1,40	R\$ 22,60	R\$ 31,64
18.08.02.	18.08.02	=	REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA				

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinicius Sampaio Lopes
 Eng. Civil - CREA 33331-D/PE
 Diretor

[Handwritten signatures]
 PÁGINA 22/301

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QT	€ UNIT	€ TOTAL
18.08.02.01.	87879U	SINAPI	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_06/2014	M2	5,26	R\$ 2,83	R\$ 14,88
18.08.02.02.	AD.87792U/SIN	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M2	5,26	R\$ 23,95	R\$ 125,97
18.08.03.	18.08.03	=	PINTURA				
18.08.03.01.	88423U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	6,88	R\$ 16,83	R\$ 115,79
18.08.03.02.	88485U	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,88	R\$ 2,02	R\$ 13,89
18.08.04.	18.08.04	=	PORTÃO				
18.08.04.01.	741001U	SINAPI	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REGUADRO	M2	1,04	R\$ 710,17	R\$ 738,57
18.08.04.02.	95468U	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO)	M2	1,04	R\$ 32,10	R\$ 33,38
18.09.	18.09	=	BALÇÃO DE ATENDIMENTO				
18.09.01.	CMP.00006	SINAPI / ORSE	MÓVEL DO BALÇÃO DE ATENDIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.255,17	R\$ 2.255,17
18.10.	18.10	=	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
18.10.01.	9537U	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	466,66	R\$ 2,27	R\$ 1.059,31
SUBTOTAL ITEM:							R\$ 38.356,82
TOTAL GERAL:							R\$ 1.091.810,30

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinicius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 299331-D/PE
 Diretor