

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 CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98,
BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE – AL.

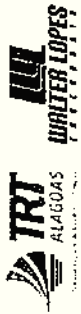
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRICO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	TOTAL	ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03		ETAPA 04		ETAPA 05	
						%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL
<p>TRIAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO</p> <p>Tomada de Preços nº 002018</p> <p>CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO</p> <p>Objeto: Construção da Sede da Vara do Trabalho de Coruripe, situada na Alameda da Indústria, Distrito Industrial, Coruripe - AL.</p> <p>WALTER LOPES ENGENHARIA</p> <p>ALAGÓIS</p> <p>TRT</p> <p>WALTER LOPES ENGENHARIA</p>															
01.010.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 268,52	R\$ 268,52	100,00%	R\$ 268,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.010.02	IMPLANTES	UN	1,00	R\$ 89,30	R\$ 89,30	100,00%	R\$ 89,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.010.03	TAXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	R\$ 761,63	R\$ 761,63	100,00%	R\$ 761,63	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.010.04	TAXA DE REGULAÇÃO DE AGUA	UN	1,00	R\$ 1.076,52	R\$ 1.076,52	100,00%	R\$ 1.076,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.020.01	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.076,52	R\$ 1.076,52	100,00%	R\$ 1.076,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.020.02	MANUTENÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.076,52	R\$ 1.076,52	100,00%	R\$ 1.076,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.020.03	MANUTENÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 1.076,52	R\$ 1.076,52	100,00%	R\$ 1.076,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.020.04	MANUTENÇÃO GERAL	UN	1,00	R\$ 1.076,52	R\$ 1.076,52	100,00%	R\$ 1.076,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.020.05	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 1.076,52	R\$ 1.076,52	100,00%	R\$ 1.076,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.020.06	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 1.076,52	R\$ 1.076,52	100,00%	R\$ 1.076,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.030.01	ALVARÁ DE ENCARREGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R\$ 3.414,81	R\$ 17.074,05	13,62%	R\$ 2.326,19	14,89%	R\$ 2.540,34	17,90%	R\$ 3.056,42	35,90%	R\$ 6.129,54	17,58%	R\$ 3.019,52
01.030.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R\$ 13.595,93	R\$ 67.979,80	13,62%	R\$ 9.251,42	14,89%	R\$ 10.121,99	17,90%	R\$ 12.193,72	35,90%	R\$ 24.403,90	17,58%	R\$ 12.021,82
01.030.03	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R\$ 5.057,93	R\$ 25.289,65	13,62%	R\$ 3.445,47	14,89%	R\$ 3.255,92	17,90%	R\$ 4.527,05	35,90%	R\$ 9.078,83	17,58%	R\$ 4.472,46
01.030.04	VEIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	R\$ 2.850,93	R\$ 28.509,30	13,62%	R\$ 3.688,62	14,89%	R\$ 4.259,89	17,90%	R\$ 5.119,83	35,90%	R\$ 10.267,82	17,58%	R\$ 5.088,02
01.030.05	VEIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXPEDIENTE - FINAIS DE SEMANA	MES	5,00	R\$ 1.569,01	R\$ 7.845,05	13,62%	R\$ 1.062,44	14,89%	R\$ 1.183,02	17,90%	R\$ 1.422,24	35,90%	R\$ 2.852,25	17,58%	R\$ 1.405,07
01.030.06	COSSUMOS	MES	5,00	R\$ 370,03	R\$ 1.850,15	13,62%	R\$ 252,04	14,89%	R\$ 275,46	17,90%	R\$ 331,16	35,90%	R\$ 654,14	17,58%	R\$ 327,17
01.030.07	COSSUMOS GERAIS DAS CONDIÇÕES GERAIS	MES	5,00	R\$ 280,03	R\$ 1.400,15	13,62%	R\$ 170,30	14,89%	R\$ 186,12	17,90%	R\$ 223,76	35,90%	R\$ 448,74	17,58%	R\$ 221,06
01.030.08	TELEFONE	MES	5,00	R\$ 667,75	R\$ 3.338,75	13,62%	R\$ 464,87	14,89%	R\$ 497,14	17,90%	R\$ 597,96	35,90%	R\$ 1.196,80	17,58%	R\$ 590,45
01.030.09	COSSUMO DE AGUA	MES	5,00	R\$ 225,03	R\$ 1.125,15	13,62%	R\$ 153,27	14,89%	R\$ 167,51	17,90%	R\$ 201,38	35,90%	R\$ 403,87	17,58%	R\$ 198,95
01.030.10	MATERIAIS DE CONSUMO	MES	5,00	R\$ 150,03	R\$ 750,15	13,62%	R\$ 102,15	14,89%	R\$ 111,67	17,90%	R\$ 134,25	35,90%	R\$ 269,24	17,58%	R\$ 132,63
01.030.11	MATERIAL DE LIMPEZA / HIGIENE	MES	5,00	R\$ 150,03	R\$ 750,15	13,62%	R\$ 102,15	14,89%	R\$ 111,67	17,90%	R\$ 134,25	35,90%	R\$ 269,24	17,58%	R\$ 132,63
01.040.01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	MES	5,00	R\$ 150,03	R\$ 750,15	13,62%	R\$ 102,15	14,89%	R\$ 111,67	17,90%	R\$ 134,25	35,90%	R\$ 269,24	17,58%	R\$ 132,63
01.040.02	CANTEIRO DE OBRAS	MES	5,00	R\$ 150,03	R\$ 750,15	13,62%	R\$ 102,15	14,89%	R\$ 111,67	17,90%	R\$ 134,25	35,90%	R\$ 269,24	17,58%	R\$ 132,63
01.040.03	Podão para limpeza em elapas de madeira comunidade (cabeço # 10 x m, 2 faldas, 1 anzol)	UN	1,00	R\$ 678,55	R\$ 678,55	100,00%	R\$ 678,55	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ADO GALVANIZADO	M2	2,50	R\$ 405,09	R\$ 1.012,73	100,00%	R\$ 1.012,73	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.05	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSA. E= 5MM, COM PINTURA A CALE	M2	30,17	R\$ 51,15	R\$ 1.544,80	100,00%	R\$ 1.544,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.06	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE SERRA E ESTRUTUR	M2	115,25	R\$ 21,65	R\$ 2.494,37	100,00%	R\$ 2.494,37	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.07	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE AGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 1.277,46	R\$ 1.277,46	100,00%	R\$ 1.277,46	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.08	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMAZENAGEM EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUI	M2	8,00	R\$ 187,33	R\$ 1.500,64	100,00%	R\$ 1.500,64	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.09	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRE	M2	12,00	R\$ 354,93	R\$ 4.259,16	100,00%	R\$ 4.259,16	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.10	RESTAURADOR DE ALMOXAQUADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	28,40	R\$ 143,95	R\$ 4.088,18	100,00%	R\$ 4.088,18	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.11	RESTAURADOR DE REFORTE EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	14,70	R\$ 103,51	R\$ 1.521,60	100,00%	R\$ 1.521,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.12	RESTAURADOR DE REFORTE EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	14,70	R\$ 194,23	R\$ 2.855,37	100,00%	R\$ 2.855,37	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.13	RESTAURADOR DE REFORTE EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	12,00	R\$ 127,77	R\$ 1.533,24	100,00%	R\$ 1.533,24	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.14	RESTAURADOR DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	M2	1,00	R\$ 1.706,32	R\$ 1.706,32	100,00%	R\$ 1.706,32	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.15	LUGARES PROVISÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.706,32	R\$ 1.706,32	100,00%	R\$ 1.706,32	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.16	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA, TRIFÁSICA 40A EM POSTE	UN	1,00	R\$ 1.706,32	R\$ 1.706,32	100,00%	R\$ 1.706,32	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.17	LIMPEZA DA OBRA	UN	1,00	R\$ 1.706,32	R\$ 1.706,32	100,00%	R\$ 1.706,32	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.18	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	493,30	R\$ 0,41	R\$ 203,23	100,00%	R\$ 203,23	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.19	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVA PIVOT	M2	240,00	R\$ 1,15	R\$ 276,00	13,62%	R\$ 382,29	14,89%	R\$ 417,81	17,90%	R\$ 502,30	35,90%	R\$ 1.007,34	17,58%	R\$ 495,23
01.040.20	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	61,00	R\$ 18,95	R\$ 1.156,95	13,62%	R\$ 1.156,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.21	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1652,24	R\$ 3,61	R\$ 5.964,58	100,00%	R\$ 5.964,58	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.040.22	SUBTOTAL ITEM 01				R\$ 393.943,98		R\$ 393.943,98		R\$ 23.594,32		R\$ 78.491,63		R\$ 57.139,05		R\$ 23.224,31
01.050.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
01.050.02	DEMOIÇÕES				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
01.050.03	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	13,13	R\$ 65,03	R\$ 853,13	100,00%	R\$ 1.117,10	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.050.04	LIMPEZA DE ALVENARIA				R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03		ETAPA 04		ETAPA 05	
			QTD	UNIT	QTD	UNIT	QTD	UNIT	QTD	UNIT	QTD	UNIT
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO TOAINDA DE PREÇOS 1º 0012018 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO WALTER LOPES ENGENHARIA OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL. 01-A SUL, KM 04, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.												
02.02.01.	RECUPERAÇÃO SUPERFICIAL DE ARMAZÉM ATRAVÉS DE ESCOVAÇÃO, INCLUS	M	4430,31	RS	1,83	RS	7.403,32	RS	7.403,32	RS	0,00%	RS
SUBTOTAL ITEM:							8.215,52					
03.01.	MOVIMENTO DE TERRA	M3X1M	932,49	RS	1,13	RS	10.233,76	RS	1.460,81	RS	14,89%	RS
03.02.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO M	M3	23,08	RS	35,17	RS	8.193,72	RS	8.193,72	RS	100,00%	RS
SUBTOTAL ITEM:							18.427,48					
04.	OBRA DE ESTRUTURA (REITERATIVO, NEEBRI)											
04.01.01.	ESCAVAÇÃO E PREENCHIMENTO	M3	4,99	RS	169,81	RS	847,35	RS	847,35	RS	100,00%	RS
04.01.02.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, P.F. 02/2016	M3	28,44	RS	59,63	RS	1.675,61	RS	1.675,61	RS	100,00%	RS
04.02.	BASE	M3	5,52	RS	100,43	RS	552,5	RS	552,5	RS	100,00%	RS
04.02.01.	LATICAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M2	5,52	RS	13,71	RS	75,87	RS	75,87	RS	100,00%	RS
04.02.01.	ARRAMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERV. JARDA Q=2, ACO. S=0,42MM, M1	M2	0,55	RS	365,33	RS	195,44	RS	195,44	RS	100,00%	RS
04.02.01.	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 12/73 (CONCRETO ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PR	M3	5,52	RS	22,63	RS	123,75	RS	123,75	RS	100,00%	RS
04.02.01.	LASTRO DE CONCRETO E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMEN	M2	5,52	RS	22,63	RS	123,75	RS	123,75	RS	100,00%	RS
04.03.	LAJE SUPERIOR	M2	23,06	RS	44,45	RS	1.023,01	RS	1.023,01	RS	100,00%	RS
04.03.01.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA M	KG	24,188	RS	7,41	RS	179,40	RS	179,40	RS	100,00%	RS
04.03.02.	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM	KG	3,46	RS	586,53	RS	2.028,49	RS	2.028,49	RS	100,00%	RS
04.03.03.	COVRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LA	M3		RS								
SUBTOTAL ITEM:							7.213,87					
05.	OBRA DE ESTRUTURA											
05.01.	VIGAS E LAJES	UN	3,00	RS	8,75	RS	262,50	RS	262,50	RS	100,00%	RS
05.01.01.	Enso. - Restrição é compensada avul, por custo de obra	M2	12,02	RS	86,81	RS	1.043,45	RS	1.043,45	RS	100,00%	RS
05.01.02.	LAJE PREMOLIDA PRISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VIGAS ATE 350MMx60CM,	M2	49,56	RS	96,42	RS	4.775,57	RS	4.775,57	RS	100,00%	RS
05.01.03.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO,	M2	11,468	RS	44,45	RS	509,74	RS	509,74	RS	100,00%	RS
05.01.04.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA M	M2	3,634	RS	7,41	RS	27,14,57	RS	27,14,57	RS	100,00%	RS
05.01.05.	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM	KG	107,47	RS	10,32	RS	1.109,09	RS	1.109,09	RS	100,00%	RS
05.01.06.	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM	KG	48,57	RS	8,05	RS	391,50	RS	391,50	RS	100,00%	RS
05.01.07.	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM	KG	154,02	RS	63,11	RS	9.653,00	RS	9.653,00	RS	100,00%	RS
05.01.08.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, EXCLUSIVAMENTE ESCORAMEN	M2	30,26	RS	586,53	RS	17.761,10	RS	17.761,10	RS	100,00%	RS
05.01.09.	COVRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LA	M3		RS								
05.02.	PILARES E CINTAS DE ALVENARIA											
05.02.01.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTR	M2	14,67	RS	68,15	RS	1.003,20	RS	1.003,20	RS	100,00%	RS
05.02.02.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDA DA IN LOCO EM CONCRETO, AF=0	M	126,74	RS	35,13	RS	4.462,37	RS	4.462,37	RS	100,00%	RS
05.02.03.	COVRETAGEM DE PILARES, FCK = 15 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAC	M3	1,19	RS	513,27	RS	610,79	RS	610,79	RS	100,00%	RS
05.02.04.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDA DA IN LOCO EM CONCRETO 28X4	M	42,09	RS	59,65	RS	2.511,08	RS	2.511,08	RS	100,00%	RS
05.03.	PILARES E CINTAS DE ALVENARIA EXTERNA											
05.03.01.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTR	M2	1,50	RS	68,15	RS	102,27	RS	102,27	RS	100,00%	RS
05.03.02.	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	5,12	RS	12,43	RS	63,89	RS	63,89	RS	100,00%	RS
05.03.03.	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	9,48	RS	10,89	RS	103,14	RS	103,14	RS	100,00%	RS
05.03.04.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDA DA IN LOCO EM CONCRETO, AF=0	M	6,60	RS	35,13	RS	233,34	RS	233,34	RS	100,00%	RS
05.03.05.	COVRETAGEM DE PILARES, FCK = 15 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAC	M3	0,11	RS	513,27	RS	56,45	RS	56,45	RS	100,00%	RS
05.04.	ALVENARIA ESTRUTURAL											
05.04.01.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESOR	M2	14,62	RS	64,63	RS	944,45	RS	944,45	RS	100,00%	RS
05.04.02.	GRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF=0,10x15	M3	0,12	RS	671,22	RS	80,54	RS	80,54	RS	100,00%	RS
05.04.03.	GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VARGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M3	0,21	RS	645,41	RS	135,53	RS	135,53	RS	100,00%	RS



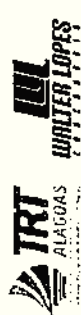
Walter Lopes Engenharia Ltda.
 Vitorias Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 25531-D/PE

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03		ETAPA 04		ETAPA 05		
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
						R\$		R\$		R\$		R\$		R\$	
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO WALTER LOPES ENGENHARIA OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURIBE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 86, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURIBE - AL.															
05.04.04.	ARRAMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 100 MM, AF, C	KG	8,05	R\$ 7,53	R\$ 59,40	100,00%	R\$ 59,40	100,00%	R\$ 59,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
05.04.05.	ARRAMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 100 MM, AF, C	KG	9,76	R\$ 7,01	R\$ 61,40	100,00%	R\$ 61,40	100,00%	R\$ 61,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL ITEM:				R\$ 55.541,17			R\$ 55.541,17		R\$ 55.541,17			R\$ 1.043,45		R\$ 1.043,45	
PARQUES E PAVIMENTOS															
06.01.	CO-3000 DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO). 10X20X30CM ABERTURA COM V	M2	2,62	R\$ 230,71	R\$ 594,48	100,00%	R\$ 594,48	100,00%	R\$ 594,48	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
06.02.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, C	M2	203,28	R\$ 48,61	R\$ 9.884,53	100,00%	R\$ 9.884,53	100,00%	R\$ 9.884,53	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
06.03.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, C	M2	5,81	R\$ 125,15	R\$ 852,27	100,00%	R\$ 852,27	100,00%	R\$ 852,27	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
06.04.	Para as simples: drywall - composta por perfis, guias e montantes em aço galvanizado, c	M2	33,80	R\$ 65,03	R\$ 2.197,00	100,00%	R\$ 2.197,00	100,00%	R\$ 2.197,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL ITEM:				R\$ 12.233,28			R\$ 12.233,28		R\$ 12.233,28			R\$ 2.197,00		R\$ 2.197,00	
COBERTA															
07.01.	ESTRUTURA METÁLICA E APOIOS EM CONCRETO ARMADO	M2	349,47	R\$ 29,61	R\$ 9.163,40	100,00%	R\$ 9.163,40	100,00%	R\$ 9.163,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
07.04.01.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS, PA	UN	3,00	R\$ 459,27	R\$ 1.377,81	100,00%	R\$ 1.377,81	100,00%	R\$ 1.377,81	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
07.04.02.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TEL	UN	10,00	R\$ 532,23	R\$ 5.322,30	100,00%	R\$ 5.322,30	100,00%	R\$ 5.322,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
07.04.03.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TEL	UN	1,00	R\$ 745,03	R\$ 745,03	100,00%	R\$ 745,03	100,00%	R\$ 745,03	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
07.04.04.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TEL	UN	27,50	R\$ 26,07	R\$ 716,92	100,00%	R\$ 716,92	100,00%	R\$ 716,92	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
07.04.05.	CO-TRAVESSA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF	M	348,47	R\$ 160,77	R\$ 49.759,49	100,00%	R\$ 49.759,49	100,00%	R\$ 49.759,49	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL ITEM:				R\$ 59.759,49			R\$ 59.759,49		R\$ 59.759,49			R\$ 12.438,37		R\$ 12.438,37	
ESCALAS E BUELOS															
07.05.01.	Chão em alvenaria de concreto, impermeabilizado e mantas estéticas (INS, DM, I	M2	18,48	R\$ 172,23	R\$ 3.182,81	100,00%	R\$ 3.182,81	100,00%	R\$ 3.182,81	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
07.05.02.	RUFO DE CONCRETO ARMADO COM FOM* 50MPA, L=40CM E H=5CM	M	153,08	R\$ 47,43	R\$ 7.262,23	100,00%	R\$ 7.262,23	100,00%	R\$ 7.262,23	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL ITEM:				R\$ 10.445,04			R\$ 10.445,04		R\$ 10.445,04			R\$ 1.817,65		R\$ 1.817,65	
COBERTA DE ABRIGO DE GERADOR															
07.04.01.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALEADA DE MADEIRA NA O	M2	20,62	R\$ 17,81	R\$ 367,24	100,00%	R\$ 367,24	100,00%	R\$ 367,24	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
07.04.02.	TELAAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FERRO E T= 6 MM, COM RECO	M2	20,62	R\$ 50,53	R\$ 1.042,85	100,00%	R\$ 1.042,85	100,00%	R\$ 1.042,85	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL ITEM:				R\$ 1.410,09			R\$ 1.410,09		R\$ 1.410,09			R\$ 15.051,12		R\$ 15.051,12	
INSTALAÇÃO DE HIDRO-SANITÁRIAS															
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS															
EQUIPAMENTOS															
08.01.01.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM TIPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 82,45	R\$ 247,35	100,00%	R\$ 247,35	100,00%	R\$ 247,35	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.	TOALHEIRAS, SEDES E VALVULAS	UN	14,00	R\$ 324,71	R\$ 4.545,94	100,00%	R\$ 4.545,94	100,00%	R\$ 4.545,94	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.01.	Tex. vira de mesa com fechamento automático, linha Decanatic Eco, ref. 117,3, DECA	UN	17,00	R\$ 322,23	R\$ 5.477,91	100,00%	R\$ 5.477,91	100,00%	R\$ 5.477,91	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.02.	ERGATE FLEXÍVEL EM INOX, 127 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AS	UN	7,00	R\$ 41,45	R\$ 290,15	100,00%	R\$ 290,15	100,00%	R\$ 290,15	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.03.	TORNEIRA CROMADA 1/2" DU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNIECME	UN	3,00	R\$ 437,83	R\$ 1.313,49	100,00%	R\$ 1.313,49	100,00%	R\$ 1.313,49	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.04.	TORNEIRA CROMADA COM ALAVANCA PARA PNE (NBR 6050), DÓCULO - PRESSAM	UN	2,00	R\$ 181,23	R\$ 362,46	100,00%	R\$ 362,46	100,00%	R\$ 362,46	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.05.	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA, LINHA STANDARD, DE	UN	18,00	R\$ 287,23	R\$ 4.756,48	100,00%	R\$ 4.756,48	100,00%	R\$ 4.756,48	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.06.	DUCHAS, HIGIENICAS	UN	9,00	R\$ 114,83	R\$ 1.055,97	100,00%	R\$ 1.055,97	100,00%	R\$ 1.055,97	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.07.	Outras Higienitas com registo, linha espa, ref. 1904 C55 de DECA ou similar	UN	2,00	R\$ 459,07	R\$ 918,14	100,00%	R\$ 918,14	100,00%	R\$ 918,14	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.08.	MEIAS E OS-SENSADORES	UN	5,00	R\$ 203,03	R\$ 1.015,15	100,00%	R\$ 1.015,15	100,00%	R\$ 1.015,15	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.09.	Barra de apoio em aço inox polido, para lavatório de canto (INS, SIN)	UN	1,00	R\$ 441,52	R\$ 441,52	100,00%	R\$ 441,52	100,00%	R\$ 441,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.10.	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, em aço inox polido, 1=80 cm (INS, S	UN	1,00	R\$ 180,12	R\$ 180,12	100,00%	R\$ 180,12	100,00%	R\$ 180,12	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.11.	Barra de apoio (para deficientes) em aço inox, para lavatório, em forma de meião (INS	UN	3,00	R\$ 247,23	R\$ 741,78	100,00%	R\$ 741,78	100,00%	R\$ 741,78	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.12.	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO FIXAÇÃO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	16,00	R\$ 72,17	R\$ 1.154,72	100,00%	R\$ 1.154,72	100,00%	R\$ 1.154,72	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.13.	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	7,00	R\$ 23,65	R\$ 165,52	100,00%	R\$ 165,52	100,00%	R\$ 165,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.14.	PAPELERA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO LINHA DOMINUS	UN	1,00	R\$ 1.154,72	R\$ 1.154,72	100,00%	R\$ 1.154,72	100,00%	R\$ 1.154,72	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.02.15.	Caixa em aço inox, MOL-BENOX, linha 80x80, 168 RSL ou equiv. lâncio	UN	1,00	R\$ 23,65	R\$ 165,52	100,00%	R\$ 165,52	100,00%	R\$ 165,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL ITEM:				R\$ 47.756,48			R\$ 47.756,48		R\$ 47.756,48			R\$ 4.756,48		R\$ 4.756,48	

Walter Lopes Engenharia Ltda.
 Valdeus Sombra Lopes
 Eng. Civil - CRA 29351-DPE

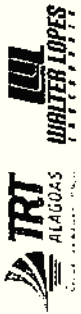
ITEM	UNID	QT	UNIT	TOTAL	%	ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03		ETAPA 04		ETAPA 05	
						RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%
08.01.07.38	M	30,20	RS 32,45	RS 979,89	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 979,89	100,00%	RS -	0,00%	RS 979,89	0,03%
08.01.07.39	M	42,30	RS 40,43	RS 1.711,45	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 1.711,45	100,00%	RS -	0,00%	RS 1.711,45	0,03%
08.01.07.40	M	27,00	RS 8,03	RS 217,60	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 217,60	100,00%	RS -	0,00%	RS 217,60	0,03%
08.01.07.41	UN	10,00	RS 7,51	RS 75,10	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 75,10	100,00%	RS -	0,00%	RS 75,10	0,03%
08.01.07.42	UN	15,00	RS 11,73	RS 175,95	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 175,95	100,00%	RS -	0,00%	RS 175,95	0,03%
08.01.07.43	UN	1,00	RS 19,51	RS 19,51	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 19,51	100,00%	RS -	0,00%	RS 19,51	0,03%
08.01.07.44	UN	2,00	RS 13,23	RS 26,46	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 26,46	100,00%	RS -	0,00%	RS 26,46	0,03%
08.01.07.45	UN	5,00	RS 20,61	RS 103,05	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 103,05	100,00%	RS -	0,00%	RS 103,05	0,03%
08.01.07.46	UN	10,00	RS 42,73	RS 427,30	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 427,30	100,00%	RS -	0,00%	RS 427,30	0,03%
08.01.07.47	UN	5,00	RS 79,15	RS 395,75	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 395,75	100,00%	RS -	0,00%	RS 395,75	0,03%
08.01.07.48	UN	8,00	RS 62,43	RS 500,64	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 500,64	100,00%	RS -	0,00%	RS 500,64	0,03%
08.01.07.49	UN	3,00	RS 9,05	RS 27,15	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 27,15	100,00%	RS -	0,00%	RS 27,15	0,03%
08.01.07.50	UN	3,00	RS 10,62	RS 31,86	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 31,86	100,00%	RS -	0,00%	RS 31,86	0,03%
08.01.07.51	UN	5,00	RS 19,77	RS 98,85	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 98,85	100,00%	RS -	0,00%	RS 98,85	0,03%
08.01.07.52	UN	1,00	RS 23,51	RS 23,51	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 23,51	100,00%	RS -	0,00%	RS 23,51	0,03%
08.01.07.53	UN	8,00	RS 43,32	RS 346,56	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 346,56	100,00%	RS -	0,00%	RS 346,56	0,03%
08.01.07.54	UN	4,00	RS 63,25	RS 253,00	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 253,00	100,00%	RS -	0,00%	RS 253,00	0,03%
08.01.07.55	UN	2,00	RS 55,63	RS 111,26	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 111,26	100,00%	RS -	0,00%	RS 111,26	0,03%
08.01.07.56	UN	15,00	RS 24,15	RS 362,25	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 362,25	100,00%	RS -	0,00%	RS 362,25	0,03%
08.01.07.57	UN	2,00	RS 81,23	RS 162,46	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 162,46	100,00%	RS -	0,00%	RS 162,46	0,03%
08.01.07.58	UN	15,00	RS 16,17	RS 242,55	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 242,55	100,00%	RS -	0,00%	RS 242,55	0,03%
08.01.07.59	UN	1,00	RS 8,13	RS 8,13	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 8,13	100,00%	RS -	0,00%	RS 8,13	0,03%
08.01.07.60	UN	5,00	RS 32,43	RS 162,15	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 162,15	100,00%	RS -	0,00%	RS 162,15	0,03%
08.01.08.01	UN	9,00	RS 43,03	RS 387,27	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 387,27	100,00%	RS -	0,00%	RS 387,27	0,03%
08.01.08.02	UN	5,00	RS 5,41	RS 27,05	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 27,05	100,00%	RS -	0,00%	RS 27,05	0,03%
08.01.08.03	UN	8,00	RS 7,23	RS 57,84	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 57,84	100,00%	RS -	0,00%	RS 57,84	0,03%
08.01.08.04	UN	5,00	RS 3,82	RS 19,10	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 19,10	100,00%	RS -	0,00%	RS 19,10	0,03%
08.01.08.05	UN	2,00	RS 7,01	RS 14,02	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 14,02	100,00%	RS -	0,00%	RS 14,02	0,03%
08.01.08.06	UN	10,00	RS 9,00	RS 90,00	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 90,00	100,00%	RS -	0,00%	RS 90,00	0,03%
08.01.08.07	UN	4,00	RS 14,23	RS 56,92	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 56,92	100,00%	RS -	0,00%	RS 56,92	0,03%
08.01.08.08	UN	1,00	RS 65,91	RS 65,91	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 65,91	100,00%	RS -	0,00%	RS 65,91	0,03%
08.01.08.09	UN	2,00	RS 80,31	RS 160,62	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 160,62	100,00%	RS -	0,00%	RS 160,62	0,03%
08.01.08.10	UN	2,00	RS 64,51	RS 129,02	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 129,02	100,00%	RS -	0,00%	RS 129,02	0,03%
08.01.08.11	UN	3,00	RS 63,33	RS 190,00	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 190,00	100,00%	RS -	0,00%	RS 190,00	0,03%
08.01.08.12	UN	1,00	RS 120,85	RS 120,85	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 120,85	100,00%	RS -	0,00%	RS 120,85	0,03%
08.01.08.13	UN	2,00	RS 157,05	RS 314,10	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 314,10	100,00%	RS -	0,00%	RS 314,10	0,03%
08.01.08.14	UN	3,00	RS 268,97	RS 806,91	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 806,91	100,00%	RS -	0,00%	RS 806,91	0,03%
08.01.08.15	UN	5,00	RS 26,21	RS 131,05	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 131,05	100,00%	RS -	0,00%	RS 131,05	0,03%
08.01.08.16	UN	5,00	RS 17,73	RS 88,65	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 88,65	100,00%	RS -	0,00%	RS 88,65	0,03%
08.01.08.17	UN	1,00	RS 120,61	RS 120,61	100,00%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 120,61	100,00%	RS -	0,00%	RS 120,61	0,03%
08.01.08.18	UN	2,00	RS 29,31	RS 58,62	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 58,62	100,00%	RS -	0,00%	RS 58,62	0,03%
08.01.08.19	UN	1,00	RS 20,31	RS 20,31	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 20,31	100,00%	RS -	0,00%	RS 20,31	0,03%
08.01.08.01	UN	2,00	RS 1.008,07	RS 2.016,14	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 2.016,14	100,00%	RS -	0,00%	RS 2.016,14	0,03%
08.01.08.02	UN	2,00	RS 77,63	RS 155,26	0,30%	RS -	0,00%	RS -	0,00%	RS 155,26	100,00%	RS -	0,00%	RS 155,26	0,03%

TRIBUNAL REGIONAL TRABALHO DA 19ª REGIÃO
 TONACA DE PREÇOS Nº 00120/18
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
WALTER LOPES ENGENHARIA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA
 AL 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



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

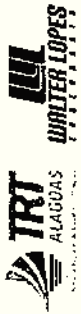
ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	ETAPAS I		ETAPAS II		ETAPAS III		ETAPAS IV	
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
08.01.01.01	UN	2,00	R\$ 85,53	R\$ 171,12	100,00%	R\$ 171,12	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.01.02	UN	2,00	R\$ 18,59	R\$ 37,16	100,00%	R\$ 37,16	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.01.03	UN	4,00	R\$ 21,63	R\$ 86,54	100,00%	R\$ 86,54	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.01.04	UN	1,00	R\$ 40,75	R\$ 40,75	100,00%	R\$ 40,75	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.01.05	UN	3,00	R\$ 150,53	R\$ 451,60	100,00%	R\$ 451,60	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.01.06	UN	1,00	R\$ 28,60	R\$ 28,60	100,00%	R\$ 28,60	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.01.07	UN	2,00	R\$ 53,90	R\$ 107,80	100,00%	R\$ 107,80	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.01.08	UN	2,00	R\$ 368,43	R\$ 736,86	100,00%	R\$ 736,86	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.01.09	UN	1,00	R\$ 124,93	R\$ 124,93	100,00%	R\$ 124,93	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.01.10	UN	2,00	R\$ 816,85	R\$ 1.633,72	100,00%	R\$ 1.633,72	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.01.01.11	UN	1,00	R\$ 8.549,61	R\$ 8.549,61	100,00%	R\$ 8.549,61	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01												
08.02.01.01	UN	15,00	R\$ 300,22	R\$ 4.503,32	100,00%	R\$ 4.503,32	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.02	UN	13,00	R\$ 184,42	R\$ 2.397,46	100,00%	R\$ 2.397,46	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.03	UN	3,00	R\$ 682,19	R\$ 2.046,54	100,00%	R\$ 2.046,54	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.04	UN	16,00	R\$ 54,12	R\$ 865,92	100,00%	R\$ 865,92	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.05	UN	4,00	R\$ 744,63	R\$ 2.978,52	100,00%	R\$ 2.978,52	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.06	UN	2,00	R\$ 8,42	R\$ 16,84	100,00%	R\$ 16,84	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.07	UN	4,00	R\$ 9,32	R\$ 37,28	100,00%	R\$ 37,28	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.08	UN	22,00	R\$ 6,35	R\$ 139,70	100,00%	R\$ 139,70	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.09	UN	1,00	R\$ 8,71	R\$ 8,71	100,00%	R\$ 8,71	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.10	M	8,05	R\$ 9,83	R\$ 79,87	100,00%	R\$ 79,87	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.11	M	17,38	R\$ 15,13	R\$ 263,17	100,00%	R\$ 263,17	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.12	UN	2,00	R\$ 5,15	R\$ 10,30	100,00%	R\$ 10,30	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.13	UN	8,00	R\$ 7,03	R\$ 56,24	100,00%	R\$ 56,24	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.14	UN	4,00	R\$ 5,03	R\$ 20,32	100,00%	R\$ 20,32	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.15	UN	15,00	R\$ 120,93	R\$ 1.814,40	100,00%	R\$ 1.814,40	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.16	M2	0,72	R\$ 646,22	R\$ 465,27	100,00%	R\$ 465,27	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.17	UN	2,00	R\$ 58,75	R\$ 117,50	100,00%	R\$ 117,50	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.18	UN	1,00	R\$ 88,87	R\$ 88,87	100,00%	R\$ 88,87	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.19	UN	2,00	R\$ 19,23	R\$ 38,46	100,00%	R\$ 38,46	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.20	UN	3,00	R\$ 55,42	R\$ 166,26	100,00%	R\$ 166,26	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.21	M	7,58	R\$ 16,02	R\$ 121,58	100,00%	R\$ 121,58	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.22	M	32,90	R\$ 27,13	R\$ 893,59	100,00%	R\$ 893,59	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.23	M	15,35	R\$ 53,77	R\$ 825,36	100,00%	R\$ 825,36	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.24	UN	2,00	R\$ 19,73	R\$ 39,46	100,00%	R\$ 39,46	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.25	UN	22,00	R\$ 29,77	R\$ 654,94	100,00%	R\$ 654,94	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.26	UN	6,00	R\$ 28,32	R\$ 169,92	100,00%	R\$ 169,92	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.27	UN	1,00	R\$ 75,53	R\$ 75,53	100,00%	R\$ 75,53	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
08.02.01.28	UN	2,00	R\$ 12,33	R\$ 24,60	100,00%	R\$ 24,60	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO
 TONACARA DE PREÇOS Nº 0012018
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
 WALTER LOPES ENGENHARIA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA
 AL 101-SUL, KM 88, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE-AL.

Walter Lopes Engenharia Ltda.
 Vinícius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 295331-DPE

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	%	ETAPAS		%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	
						ETAPAS	ETAPAS					
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO TOIMBA DE PREÇOS 1º 01/2016 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO 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.												
04.03.01.13.	UN	25,00	R\$ 1577	R\$ 39425	100,00%	R\$ 39425	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.01.14.	UN	5,00	R\$ 46,22	R\$ 231,10	100,00%	R\$ 231,10	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.01.15.	UN	11,00	R\$ 51,23	R\$ 563,20	100,00%	R\$ 563,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.01.16.	UN	2,00	R\$ 47,93	R\$ 95,86	100,00%	R\$ 95,86	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.02.01.	UN	10,00	R\$ 58,89	R\$ 588,90	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 588,90	0,00%
04.03.02.02.	UN	1,00	R\$ 412,93	R\$ 412,93	100,00%	R\$ 412,93	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.02.03.	UN	2,00	R\$ 152,21	R\$ 304,22	100,00%	R\$ 304,22	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.02.04.	UN	1,00	R\$ 73,57	R\$ 73,57	100,00%	R\$ 73,57	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.02.05.	UN	1,00	R\$ 263,63	R\$ 263,63	100,00%	R\$ 263,63	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.03.01.	UN	1,00	R\$ 465,45	R\$ 465,45	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 465,45	0,00%
SUBTOTAL (ITEM 04)				R\$ 174312,12		R\$ 234200,16		R\$ 2470,67		R\$ 14203,76	R\$ 19466,19	
04.03.03.02.	UN	15,00	R\$ 63,95	R\$ 959,25	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 959,25	0,00%
04.03.03.03.	UN	2,00	R\$ 240,32	R\$ 480,64	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 480,64	0,00%
04.03.03.04.	UN	1,00	R\$ 240,32	R\$ 240,32	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 240,32	0,00%
04.03.03.05.	UN	2,00	R\$ 138,23	R\$ 276,46	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 276,46	0,00%
04.03.03.06.	UN	1,00	R\$ 430,95	R\$ 430,95	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 430,95	0,00%
04.03.03.07.	UN	3,00	R\$ 172,35	R\$ 517,05	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 517,05	0,00%
04.03.03.08.	M	219,70	R\$ 2,05	R\$ 450,38	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 450,38	0,00%
04.03.03.09.	M	32,59	R\$ 19,93	R\$ 649,22	100,00%	R\$ 649,22	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.03.10.	UN	3,00	R\$ 28,62	R\$ 85,86	100,00%	R\$ 85,86	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.03.11.	UN	2,00	R\$ 29,78	R\$ 59,56	100,00%	R\$ 59,56	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.03.12.	UN	4,00	R\$ 30,97	R\$ 123,88	100,00%	R\$ 123,88	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.03.13.	UN	2,00	R\$ 38,47	R\$ 76,94	100,00%	R\$ 76,94	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.03.14.	M	1,65	R\$ 14,23	R\$ 23,48	100,00%	R\$ 23,48	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.03.15.	UN	4,00	R\$ 30,97	R\$ 123,88	100,00%	R\$ 123,88	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.03.16.	UN	3,00	R\$ 30,97	R\$ 92,91	100,00%	R\$ 92,91	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.11.	UN	1,00	R\$ 35,47	R\$ 35,47	100,00%	R\$ 35,47	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
SUBTOTAL (ITEM 04)				R\$ 6582,20		R\$ 1289,15		R\$ -		R\$ 33,14	R\$ 3450,54	
04.04.01.	UN	1,00	R\$ 20.414,57	R\$ 20.414,57	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 20.414,57	0,00%
04.04.02.	UN	1,00	R\$ 130,43	R\$ 130,43	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.04.03.	UN	1,00	R\$ 2.506,19	R\$ 2.506,19	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 2.506,18	0,00%
04.04.04.	UN	1,00	R\$ 67,67	R\$ 67,67	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%
SUBTOTAL (ITEM 04)				R\$ 21.118,86		R\$ 21.118,86		R\$ -		R\$ 21.118,86	R\$ 21.118,86	



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

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00120/18

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

WALTER LOPES ENGENHARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 06, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	ETAPA 01			ETAPA 02			ETAPA 03			ETAPA 04			EMP. 05	
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1002.04.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PA	UN	5,00	R\$ 580,47	R\$ 2.902,35	0,30%	R\$ 870,70	100,00%	R\$ 870,70	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 870,70	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 870,70	0,00%	R\$ -
1002.04.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PA	UN	1,00	R\$ 811,63	R\$ 811,63	0,30%	R\$ 811,63	100,00%	R\$ 811,63	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 811,63	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 811,63	0,00%	R\$ -
1002.04.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PA	UN	1,00	R\$ 319,17	R\$ 319,17	0,30%	R\$ 319,17	100,00%	R\$ 319,17	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 319,17	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 319,17	0,00%	R\$ -
1002.07.	Caixa em chapa metálica galvanizada 20 x 30 x 30cm, para quadro de tomador (TMS D	UN	1,00	R\$ 181,32	R\$ 181,32	0,30%	R\$ 181,32	100,00%	R\$ 181,32	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 181,32	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 181,32	0,00%	R\$ -
1003.01.	CO. MODULOS, ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS	M	500,00	R\$ 2,60	R\$ 1.300,00	0,30%	R\$ 390,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.300,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1003.02.	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIR	M	983,00	R\$ 4,95	R\$ 4.875,90	0,30%	R\$ 1.462,77	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.875,90	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1003.03.	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIR	M	10,00	R\$ 7,60	R\$ 76,00	0,30%	R\$ 22,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 76,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1003.04.	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,810 KV, PARA CIR	M	60,00	R\$ 6,01	R\$ 360,60	0,30%	R\$ 108,18	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 360,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1003.05.	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 0,810 KV, PARA DIS	M	50,00	R\$ 12,23	R\$ 611,50	0,30%	R\$ 183,45	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 611,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1003.06.	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,610 KV, PARA DIS	M	160,00	R\$ 20,25	R\$ 3.240,00	0,30%	R\$ 972,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.240,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1003.07.	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,610 KV, PARA DIS	M	320,00	R\$ 34,22	R\$ 10.950,40	0,30%	R\$ 3.285,12	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 10.950,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.01.	Eletróduto de PVC rígido para abastecimento de água quente (ref. 1/2" x 3/4" valemim	UN	20,00	R\$ 4,52	R\$ 90,40	0,30%	R\$ 27,12	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 90,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.02.	Forneçimento e instalação de eletroduto metálico 50 x 50 x 3000 mm (tel. valemim cu	UN	23,00	R\$ 37,35	R\$ 859,05	0,30%	R\$ 255,91	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 859,05	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.03.	Forneçimento e instalação de eletroduto perfurado 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa 22 c	M	200,00	R\$ 3,86	R\$ 772,00	0,30%	R\$ 231,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 772,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.04.	Forneçimento e instalação de eletroduto perfurado 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa 22 c	M	9,00	R\$ 82,25	R\$ 740,25	0,30%	R\$ 222,07	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 740,25	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.05.	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletroduto metálico (ref. Mopa ou similar)	UN	1,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	0,30%	R\$ 7,45	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 24,85	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.06.	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletroduto metálico (ref. Mopa ou similar)	UN	3,00	R\$ 57,47	R\$ 172,41	0,30%	R\$ 51,74	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 172,41	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.07.	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletroduto metálico, com ângulo 60° (ref. mopa ou s	UN	1,00	R\$ 25,22	R\$ 25,22	0,30%	R\$ 7,56	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 25,22	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.08.	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletroduto metálico	UN	6,00	R\$ 33,41	R\$ 200,46	0,30%	R\$ 60,62	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 200,46	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.09.	Curva de transição 100x100 mm para eletroduto metálico	UN	1,00	R\$ 33,80	R\$ 33,80	0,30%	R\$ 10,14	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 33,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.10.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL. CONEXÕES, FO	M	230,00	R\$ 25,10	R\$ 5.773,00	100,00%	R\$ 5.773,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.773,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.11.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2") INCL. CONEXÕES, FO	M	55,00	R\$ 28,13	R\$ 1.549,15	100,00%	R\$ 1.549,15	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.549,15	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.12.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORN	M	565,00	R\$ 16,73	R\$ 9.445,50	100,00%	R\$ 9.445,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 9.445,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.13.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL. CONEXÕES, FO	M	415,00	R\$ 24,52	R\$ 10.175,80	100,00%	R\$ 10.175,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 10.175,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.14.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL. CONEXÕES, FO	M	150,00	R\$ 49,21	R\$ 7.381,50	100,00%	R\$ 7.381,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 7.381,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.15.	Redução à esquerda ou à direita, 100 x 50mm para eletroduto metálico (ref. mopa ou s	UN	5,00	R\$ 31,37	R\$ 156,85	0,30%	R\$ 46,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 156,85	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.16.	T. vertical 100 x 100 mm para eletroduto metálico (ref. Mopa ou similar) (INS.OM.)	UN	1,00	R\$ 63,72	R\$ 63,72	0,30%	R\$ 19,11	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 63,72	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.17.	SUPORTE HORIZONTAL PARA ELETRICALIA # 50 X 50 X 3000 MM (CONJ. COM U	CJ	69,00	R\$ 36,17	R\$ 2.495,73	0,30%	R\$ 748,31	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.495,73	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1004.18.	SUPORTE HORIZONTAL PARA ELETRICALIA # 100 X 75 X 3000 MM (CONJ. COM U	CJ	25,00	R\$ 40,62	R\$ 1.015,50	0,30%	R\$ 304,65	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.015,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1005.01.	INSTALAÇÃO DE INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 25,73	R\$ 77,19	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 77,19	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1005.02.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DE PISO), PVC, INSTALADA EM PARE	UN	1,00	R\$ 13,30	R\$ 13,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 13,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1005.03.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	16,00	R\$ 29,73	R\$ 475,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 475,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1005.04.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	10,00	R\$ 29,35	R\$ 293,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 293,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1005.05.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	1,00	R\$ 37,75	R\$ 37,75	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 37,75	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1005.06.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PL	UN	69,00	R\$ 28,15	R\$ 1.942,35	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.942,35	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1005.07.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PL	UN	3,00	R\$ 30,43	R\$ 91,29	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 91,29	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1005.08.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E E	UN	6,00	R\$ 46,59	R\$ 279,54	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 279,54	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1005.09.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, IN	UN	5,00	R\$ 42,13	R\$ 210,65	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 210,65	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1006.01.	CAIXAS DE PASSAGEM	UN	14,00	R\$ 45,43	R\$ 636,02	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 636,02	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1006.02.	Caixa de passagem emb. no tipo eq. 100 x 100 x 60mm (INS.OM.)	UN	10,00	R\$ 42,12	R\$ 421,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 421,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1006.03.	CAIXA ENTRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO RT10 50X80 35X100	UN	4,00	R\$ 191,63	R\$ 766,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 766,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1006.04.	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 47,73	R\$ 47,73	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 47,73	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -

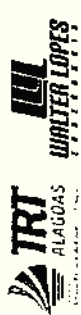
Walter Lopes Engenharia Ltda.
 Valdeus Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREM 29331-D/PE

ITEM	UNID.	QT.	VALOR UNIT.	TOTAL	ESTAB. I		ESTAB. II		ESTAB. III		ESTAB. IV		ESTAB. V	
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR		
FUNDACAO REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIAO CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO WALTER LOPES ENGENHARIA OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARGA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 08, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.														
10.06.01.	UN	4,00	R\$ 154,45	R\$ 617,84	100,00%	R\$ 617,84	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.06.01.	UN	3,00	R\$ 356,33	R\$ 1.069,14	100,00%	R\$ 1.069,14	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.06.07.	UN	1,00	R\$ 425,62	R\$ 425,62	100,00%	R\$ 425,62	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.06.08.	UN	12,00	R\$ 49,32	R\$ 591,84	100,00%	R\$ 591,84	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.07.01.	M	10,00	R\$ 15,47	R\$ 154,70	0,30%	R\$ 154,70	100,00%	R\$ 154,70	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.07.02.	M	15,00	R\$ 21,67	R\$ 325,05	0,30%	R\$ 325,05	100,00%	R\$ 325,05	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.07.03.	M	26,00	R\$ 35,00	R\$ 910,00	0,30%	R\$ 910,00	100,00%	R\$ 910,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.07.04.	UN	11,00	R\$ 18,11	R\$ 199,22	0,30%	R\$ 199,22	100,00%	R\$ 199,22	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.07.05.	UN	28,00	R\$ 29,63	R\$ 829,64	0,30%	R\$ 829,64	100,00%	R\$ 829,64	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.07.06.	UN	15,00	R\$ 48,63	R\$ 729,45	0,30%	R\$ 729,45	100,00%	R\$ 729,45	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.07.07.	UN	35,00	R\$ 41,45	R\$ 1.451,10	0,30%	R\$ 1.451,10	100,00%	R\$ 1.451,10	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.07.08.	UN	17,00	R\$ 2,82	R\$ 47,94	0,30%	R\$ 47,94	100,00%	R\$ 47,94	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.07.09.	UN	9,00	R\$ 141,83	R\$ 1.276,47	0,30%	R\$ 1.276,47	100,00%	R\$ 1.276,47	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.08.01.	UN	1,00	R\$ 469,57	R\$ 469,57	0,30%	R\$ 469,57	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 469,57	0,00%	R\$ -
10.08.02.	UN	3,00	R\$ 110,77	R\$ 332,31	0,30%	R\$ 332,31	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 332,31	0,00%	R\$ -
10.08.03.	UN	45,00	R\$ 12,45	R\$ 560,25	0,30%	R\$ 560,25	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 560,25	0,00%	R\$ -
10.08.04.	UN	9,00	R\$ 12,97	R\$ 116,73	0,30%	R\$ 116,73	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 116,73	0,00%	R\$ -
10.08.05.	UN	6,00	R\$ 13,92	R\$ 83,52	0,30%	R\$ 83,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 83,52	0,00%	R\$ -
10.08.06.	UN	5,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	0,30%	R\$ 69,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 69,60	0,00%	R\$ -
10.08.07.	UN	2,00	R\$ 81,87	R\$ 163,74	0,30%	R\$ 163,74	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 163,74	0,00%	R\$ -
10.08.08.	UN	1,00	R\$ 84,61	R\$ 84,61	0,30%	R\$ 84,61	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 84,61	0,00%	R\$ -
10.08.09.	UN	3,00	R\$ 88,23	R\$ 264,69	0,30%	R\$ 264,69	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 264,69	0,00%	R\$ -
10.08.10.	UN	4,00	R\$ 101,23	R\$ 404,92	0,30%	R\$ 404,92	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 404,92	0,00%	R\$ -
10.08.11.	UN	1,00	R\$ 42,92	R\$ 42,92	0,30%	R\$ 42,92	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 42,92	0,00%	R\$ -
10.08.12.	UN	9,00	R\$ 170,03	R\$ 1.530,27	0,30%	R\$ 1.530,27	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.530,27	0,00%	R\$ -
10.08.13.	UN	2,00	R\$ 115,75	R\$ 231,50	0,30%	R\$ 231,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 231,50	0,00%	R\$ -
10.08.14.	UN	4,00	R\$ 135,55	R\$ 542,20	0,30%	R\$ 542,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 542,20	0,00%	R\$ -
10.08.15.	UN	49,00	R\$ 15,93	R\$ 780,87	0,30%	R\$ 780,87	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 780,87	0,00%	R\$ -
10.08.16.	UN	2,00	R\$ 218,52	R\$ 437,04	0,30%	R\$ 437,04	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 437,04	0,00%	R\$ -
10.08.17.	UN	6,00	R\$ 158,43	R\$ 950,58	0,30%	R\$ 950,58	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 950,58	0,00%	R\$ -
10.08.18.	UN	9,00	R\$ 89,93	R\$ 809,37	0,30%	R\$ 809,37	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 809,37	0,00%	R\$ -
10.08.19.	UN	5,00	R\$ 36,72	R\$ 183,60	0,30%	R\$ 183,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 183,60	0,00%	R\$ -
10.08.20.	UN	9,00	R\$ 366,93	R\$ 3.302,37	0,30%	R\$ 3.302,37	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.302,37	0,00%	R\$ -
10.10.01.	UN	20,00	R\$ 64,91	R\$ 1.298,20	0,30%	R\$ 1.298,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.298,20	0,00%	R\$ -
10.10.02.	M	180,00	R\$ 7,11	R\$ 1.279,80	0,30%	R\$ 1.279,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.279,80	0,00%	R\$ -
10.10.03.	UN	23,00	R\$ 85,03	R\$ 1.955,89	0,30%	R\$ 1.955,89	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.955,89	0,00%	R\$ -
10.10.04.	UN	1,00	R\$ 1.985,62	R\$ 1.985,62	0,30%	R\$ 1.985,62	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.985,62	0,00%	R\$ -
10.10.05.	UN	3,00	R\$ 891,93	R\$ 2.675,80	0,30%	R\$ 2.675,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.675,80	0,00%	R\$ -
10.10.06.	UN	72,00	R\$ 42,27	R\$ 3.049,44	0,30%	R\$ 3.049,44	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.049,44	0,00%	R\$ -
10.10.07.	UN	1,00	R\$ 35,41	R\$ 35,41	0,30%	R\$ 35,41	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 35,41	0,00%	R\$ -
10.11.01.	M	40,00	R\$ 7,22	R\$ 288,80	0,30%	R\$ 288,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 288,80	0,00%	R\$ -



Walter Lopes Engenharia Ltda
 Viciadas Sombra Lojas
 Rua Guil - CRA 29331-2/PE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QT.	€ UNIT.	ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03		ETAPAS		
					%	€ TOTAL	%	€ TOTAL	%	€ TOTAL	%	€ TOTAL	
10.12.	REDE ESTABILIZADA												
10.12.01.	CAIXA RETENÇÂO 4" X 2" MEDA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	33,00	R\$ 13,30	R\$ 438,90	100,00%	R\$ 438,90	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.12.02.	TOMADA BADA DE EMVUTR (1 INCLUIDO), 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PE	UN	2,00	R\$ 25,11	R\$ 50,22	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 50,22	0,00%	R\$ -
10.12.03.	TOMADA BADA DE EMVUTR (2 INCLUIDOS), 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E P	UN	31,00	R\$ 48,42	R\$ 1.501,02	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.501,02	0,00%	R\$ -
10.12.04.	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT de 20amp x, 10 A, com tampa, 5 e mais X, 1 era	UN	12,00	R\$ 43,53	R\$ 522,36	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 522,36	0,00%	R\$ -
	SUBTOTAL ITEM:				R\$ 1.893,17		R\$ 38.870,33		R\$ 22.863,78		R\$ 10.283,28		R\$ 103.287,32
11.	INSTALAÇÃO DE ARCONDICIONADO												
11.01.	FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIO	M	45,31	R\$ 4,95	R\$ 224,28	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 224,28	0,00%	R\$ -
11.02.	FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM PVC PARA COND	UN	13,00	R\$ 47,15	R\$ 612,95	100,00%	R\$ 612,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.03.	FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL Ø104 - 63	M	60,23	R\$ 66,31	R\$ 4.013,35	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.013,35	0,00%	R\$ -
11.04.	FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL Ø104 - 63	M	61,30	R\$ 89,77	R\$ 5.492,20	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.492,20	0,00%	R\$ -
11.05.	FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE FLEXÍVEL Ø104 - 63	M	16,72	R\$ 113,40	R\$ 1.895,04	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.895,04	0,00%	R\$ -
11.06.	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO HIGHWALL E CONDENSADORA SOBRE LA	UN	2,00	R\$ 132,77	R\$ 265,54	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 265,54	0,00%	R\$ -
11.07.	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO HIGHWALL E CONDENSADORA SOBREL	UN	3,00	R\$ 133,97	R\$ 401,91	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 401,91	0,00%	R\$ -
11.08.	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO HIGHWALL E CONDENSADORA SOBREL	UN	6,00	R\$ 133,97	R\$ 803,82	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 803,82	0,00%	R\$ -
11.09.	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO PRISOITEO E CONDENSADORA SOBREL	UN	2,00	R\$ 205,35	R\$ 410,72	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 410,72	0,00%	R\$ -
11.10.	BASE EM CONCRETO SIMPLES PARA CONDENSADORA 18X10X10CM (LARG)	UN	26,00	R\$ 20,13	R\$ 523,38	0,30%	R\$ -	100,00%	R\$ 523,38	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
	SUBTOTAL ITEM:				R\$ 14.853,18		R\$ 612,95		R\$ 523,38		R\$ 11.331,87		R\$ 1.893,99
12.	IMPERMEABILIZAÇÕES												
12.01.	MAQUINARIA												
12.01.01.	RELAZAMENTO												
12.01.01.01.	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:10 PF	M2	130,52	R\$ 15,73	R\$ 2.052,50	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	75,00%	R\$ 1.544,70	0,00%	R\$ -
12.01.01.02.	COVRIPO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MEC	M2	59,29	R\$ 35,83	R\$ 2.127,41	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	75,00%	R\$ 1.595,56	0,00%	R\$ -
12.01.02.	APLICACÃO DE MANTA ASFALTICA												
12.01.02.01.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMERO	M2	172,15	R\$ 75,32	R\$ 12.965,38	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 6.482,69	0,00%	R\$ -
12.01.03.	ESQUELETO MECÂNICO												
12.01.03.01.	UNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM ASFALTO OXIDADO API	M	78,35	R\$ 18,83	R\$ 1.474,50	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	75,00%	R\$ 1.105,88	0,00%	R\$ -
12.01.03.02.	COVRIPO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MEC	M2	76,50	R\$ 37,51	R\$ 2.868,30	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	75,00%	R\$ 2.151,23	0,00%	R\$ -
12.01.04.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURA	M2	112,88	R\$ 4,63	R\$ 520,66	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	75,00%	R\$ 390,49	0,00%	R\$ -
12.01.04.03.	Tubo metálico para fechamento de argamassa - Fechamento e aplicação	M2	112,88	R\$ 20,13	R\$ 2.272,51	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	75,00%	R\$ 1.704,38	0,00%	R\$ -
12.01.04.05.	EM BOCO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO C	M2	112,88	R\$ 22,93	R\$ 2.587,99	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	75,00%	R\$ 1.941,49	0,00%	R\$ -
12.02.	REVESTIMENTO BICO MOLDADO												
12.02.01.	RELAZAMENTO												
12.02.01.01.	COVRIPO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MEC	M2	46,17	R\$ 39,83	R\$ 1.838,47	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	75,00%	R\$ 1.378,85	0,00%	R\$ -
12.02.02.	APLICACÃO DE REVESTIMENTO BICO MOLDADO												
12.02.02.01.	For fechamento e aplicação de Tala de Políster malha 2x2mm impermeabilização ref	M2	17,10	R\$ 18,57	R\$ 317,64	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	75,00%	R\$ 240,23	0,00%	R\$ -
12.02.02.02.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICO MOLDADO SE	M2	13,28	R\$ 13,53	R\$ 180,41	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	75,00%	R\$ 135,31	0,00%	R\$ -
12.03.	CHAPISCO DE CONCRETO												
12.03.01.	CHAPISCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/PINGUEIRA E CIMENTO PARA AS D	M	62,50	R\$ 37,51	R\$ 2.344,37	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.344,37	0,00%	R\$ -
12.03.02.	CHAPISCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/PINGUEIRA E CIMENTO PARA AS D	M	42,10	R\$ 56,83	R\$ 2.392,39	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.392,39	0,00%	R\$ -
	SUBTOTAL ITEM:				R\$ 37.001,27		R\$ -		R\$ 30.956,62		R\$ 14.593,60		R\$ 483,80
13.	ESQUADRIAS												
13.01.	ESQUADRIAS DE MADEIRA												
13.01.01.	PORTAS PARA DRYWALL												
13.01.01.01.	PORTA FRONTE DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUZEL	UN	2,00	R\$ 592,85	R\$ 1.185,70	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.185,70	0,00%	R\$ -
13.01.02.	PORTAS INTERIAS												

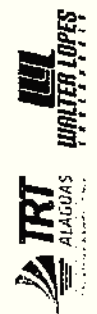


TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2016
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
 WALTER LOPES ENGENHARIA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA
 AL 101-SUL, KM 86, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Vinícius Sombra Lopes
 Eng. Civil - CR-1.29331-D/PE

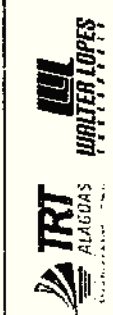
ITEM	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	ETAPA I		ETAPA II		ETAPA III		ETAPA IV	
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
13.01.02.01.	UN	12,00	R\$ 592,85	R\$ 7.114,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.01.02.02.	UN	33,00	R\$ 659,81	R\$ 8.628,93	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.01.02.03.	UN	1,00	R\$ 1.176,02	R\$ 1.176,02	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.01.03.1.	UN	5,00	R\$ 186,87	R\$ 934,35	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.01.03.02.	UN	4,00	R\$ 734,63	R\$ 2.938,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.01.03.03.	UN	2,00	R\$ 784,01	R\$ 1.568,02	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.02.01.	M2	7,56	R\$ 349,22	R\$ 2.640,10	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.02.01.01.	M2	3,36	R\$ 389,47	R\$ 1.278,37	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.02.01.02.	M2	7,56	R\$ 150,23	R\$ 1.135,73	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.02.01.03.	M2	3,36	R\$ 669,47	R\$ 2.236,61	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.02.02.	M	132,60	R\$ 16,23	R\$ 2.153,82	50,00%	R\$ 1.211,96	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.02.02.01.	M2	5,60	R\$ 584,43	R\$ 3.233,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.02.02.02.	M2	23,10	R\$ 479,77	R\$ 11.082,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.02.02.03.	M2	1,32	R\$ 474,03	R\$ 625,73	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.02.02.04.	M2	3,20	R\$ 446,55	R\$ 1.429,75	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.02.02.05.	M2	2,64	R\$ 489,31	R\$ 1.291,77	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.03.												
13.03.01.												
13.03.01.01.	M2	7,10	R\$ 653,31	R\$ 4.633,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.03.01.02.	M2	6,04	R\$ 213,95	R\$ 1.292,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.03.01.03.	UN	1,00	R\$ 2.275,33	R\$ 2.275,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.03.02.												
13.03.02.01.	M2	6,48	R\$ 659,82	R\$ 4.275,28	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.03.02.02.	M2	6,00	R\$ 122,03	R\$ 732,18	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.04.												
13.04.01.	M2	2,28	R\$ 530,97	R\$ 1.210,61	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.04.02.	M2	11,31	R\$ 404,33	R\$ 4.572,87	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
13.04.03.	M2	2,70	R\$ 246,32	R\$ 670,46	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 14				R\$ 84.283,93				R\$ 8.164,72				R\$ 89.448,65
14.												
14.01.												
14.01.01.	M2	339,85	R\$ 29,21	R\$ 10.511,21	75,00%	R\$ 7.883,40	25,00%	R\$ 2.627,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
14.01.02.	M2	284,73	R\$ 27,52	R\$ 7.816,16	75,00%	R\$ 5.857,62	25,00%	R\$ 1.958,54	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
14.01.03.	M2	287,42	R\$ 2,83	R\$ 795,79	100,00%	R\$ 795,79	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
14.01.04.	M2	783,01	R\$ 30,25	R\$ 23.885,19	0,00%	R\$ -	25,00%	R\$ 5.961,29	50,00%	R\$ 11.922,59	0,00%	R\$ -
14.01.05.	M2	719,71	R\$ 6,23	R\$ 4.483,28	0,00%	R\$ -	25,00%	R\$ 1.120,82	50,00%	R\$ 2.241,64	0,00%	R\$ -
14.01.06.	M2	10,73	R\$ 4,81	R\$ 51,61	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 51,61	0,00%	R\$ -
14.01.07.	M2	10,73	R\$ 36,85	R\$ 395,85	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 395,85	0,00%	R\$ -
14.02.												

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0012018
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
WALTER LOPES ENGENHARIA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA
 AL. 101-SUL, KM 99, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.



Walter Lopes Engenharia Ltda.
 Vilas Sombria Lopes
 Eng. Civil - CREA 29331-0/PE


ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%	ETAPAS I		ETAPAS II		ETAPAS III		ETAPAS IV	
						VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
16.08.	UN	5,00	R\$ 72,42	R\$ 362,10	0,20%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 362,10
SUBTOTAL ITEM:				R\$ 362,10		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ 362,10
ETAPAS I				R\$ 5,801,12		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ 5,801,12
ETAPAS II													
ETAPAS III													
ETAPAS IV													
17.01.	M2	131,80	R\$ 131,80	R\$ 131,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 131,80
17.01.01.	M2	131,80	R\$ 131,80	R\$ 131,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 131,80
17.01.02.	M2	6,445,77	R\$ 6,445,77	R\$ 6,445,77	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 6,445,77
17.01.03.	M2	105,54	R\$ 105,54	R\$ 105,54	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 105,54
17.01.04.	M2	7,482,20	R\$ 7,482,20	R\$ 7,482,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 7,482,20
17.01.05.	M2	73,19	R\$ 73,19	R\$ 73,19	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 73,19
17.01.06.	M2	477,62	R\$ 477,62	R\$ 477,62	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 477,62
17.02.	M2	7,175,70	R\$ 7,175,70	R\$ 7,175,70	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 7,175,70
17.02.01.	M2	7,175,70	R\$ 7,175,70	R\$ 7,175,70	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 7,175,70
17.02.02.	M2	12,21	R\$ 12,21	R\$ 12,21	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 12,21
17.02.03.	M2	1,545,79	R\$ 1,545,79	R\$ 1,545,79	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 1,545,79
17.02.04.	M2	11,213,05	R\$ 11,213,05	R\$ 11,213,05	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 11,213,05
17.02.05.	M2	30,57	R\$ 30,57	R\$ 30,57	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 30,57
17.02.06.	M2	722,57	R\$ 722,57	R\$ 722,57	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 722,57
17.02.07.	M2	385,15	R\$ 385,15	R\$ 385,15	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 385,15
17.02.08.	M2	5,477,86	R\$ 5,477,86	R\$ 5,477,86	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 5,477,86
17.02.09.	M2	46,715,02	R\$ 46,715,02	R\$ 46,715,02	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 46,715,02
18.01.	M	21,62	R\$ 46,03	R\$ 995,24	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 995,24
18.01.01.	M	21,62	R\$ 46,03	R\$ 995,24	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 995,24
18.01.02.	M	72,90	R\$ 46,03	R\$ 1,013,76	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 1,013,76
18.01.03.	M	8,77	R\$ 259,41	R\$ 2,534,43	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 2,534,43
18.02.	M2	13,124,39	R\$ 13,124,39	R\$ 13,124,39	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 13,124,39
18.02.01.	M2	13,124,39	R\$ 13,124,39	R\$ 13,124,39	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 13,124,39
18.02.02.	M2	750,33	R\$ 750,33	R\$ 750,33	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 750,33
18.03.	M	3,574,30	R\$ 3,574,30	R\$ 3,574,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 3,574,30
18.03.01.	M	3,574,30	R\$ 3,574,30	R\$ 3,574,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 3,574,30
18.04.	M2	64,20	R\$ 64,20	R\$ 64,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 64,20
18.04.01.	M2	64,20	R\$ 64,20	R\$ 64,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 64,20
18.04.02.	UN	1,467,52	R\$ 1,467,52	R\$ 1,467,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 1,467,52
18.05.	UN	1,467,52	R\$ 1,467,52	R\$ 1,467,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 1,467,52



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0017018
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
 WALTER LOPES ENGENHARIA
 GRUETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA
 AL 101-SUL, KM 86, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE -AL.

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


ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%	ETAPAS I		ETAPAS II		ETAPAS III		ETAPAS IV		EMPRESA		
						QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR			
						%	%	%	%	%	%					
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 19ª REGIÃO TONACIA DE PREÇOS Nº 001/2018 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO WALTER LOPES ENGENHARIA OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORURUPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 86, BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORURUPE - AL.																
18.05.01.	Sua função para defletivas - anal de bota para guita de acabamento em contralite (10)	UN	4,00	RS	38,27	RS	153,08	0,30%	RS	153,08	0,30%	RS	153,08	100,00%	RS	153,08
18.05.02.	CAIXOTEIRA DE ALUMINIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE CUNHA DE PAREDE	M	20,00	RS	37,45	RS	749,20	0,30%	RS	749,20	0,30%	RS	749,20	100,00%	RS	749,20
18.06.	SO ALINHACAO VISUAL															
18.06.01.	PLACA INOX JURAL EM BRONZE 0,30 X 0,60 CM COM TEXTO EM EM ALTO REVEL	UN	1,00	RS	2.584,51	RS	2.584,51	0,30%	RS	2.584,51	0,30%	RS	2.584,51	100,00%	RS	2.584,51
18.06.02.	Inclinação de laje em aço inox polido, excludível laje	M	10,00	RS	19,27	RS	192,70	0,30%	RS	192,70	0,30%	RS	192,70	100,00%	RS	192,70
18.06.03.	PLACA 15X15CM DE PVC 2MM PLANO DE FUNDO EM PELICULA VINILICA DE ACO	UN	5,00	RS	22,33	RS	111,60	0,30%	RS	111,60	0,30%	RS	111,60	100,00%	RS	111,60
18.06.04.	PLACA 15X15CM DE PVC 2MM PLANO DE FUNDO EM PELICULA VINILICA DE ACO	UN	32,00	RS	62,83	RS	2.010,56	0,30%	RS	2.010,56	0,30%	RS	2.010,56	100,00%	RS	2.010,56
18.06.05.	PLACA 50X10CM DE PVC 2MM PLANO DE FUNDO EM PELICULA VINILICA DE ACO	UN	2,00	RS	325,73	RS	651,52	0,30%	RS	651,52	0,30%	RS	651,52	100,00%	RS	651,52
18.06.06.	PLACA 25X15CM EM CHAPA DE ALUMINIO E-24MM COM PINTURA REFLETIVA, FIX	UN	7,00	RS	46,02	RS	322,14	0,30%	RS	322,14	0,30%	RS	322,14	100,00%	RS	322,14
18.07.	PROJETOS AS BUILT															
18.07.01.	PROJETO DE ARQUITETURA	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.07.02.	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.07.03.	PROJETO AS BUILT	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.07.04.	PROJETO DE COMBATE A INCENDIO	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.07.05.	PROJETO DE SONORIZACAO	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.07.06.	PROJETO AS BUILT	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.07.07.	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.07.08.	PROJETO AS BUILT	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.07.09.	PROJETO DE CLIMATIZACAO	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.07.10.	PROJETO AS BUILT	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.07.11.	PROJETO DE SEGURANCA PATRIMONIAL	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.07.12.	PROJETO AS BUILT	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.07.13.	PROJETO DE INSTALACOES ELÉTRICAS	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.07.14.	PROJETO AS BUILT	M2	468,66	RS	1,03	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	0,30%	RS	483,66	100,00%	RS	483,66
18.08.	CANIS DE BOMBA															
18.08.01.	FECHAMENTOS															
18.08.01.01.	Forro plano para estruturas, anal com esquadro e alinhado 03 12mm, de usas, excl usin	M2	1,85	RS	51,07	RS	95,80	0,30%	RS	95,80	0,30%	RS	95,80	100,00%	RS	95,80
18.08.01.02.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL D	M2	2,38	RS	48,63	RS	115,73	0,30%	RS	115,73	0,30%	RS	115,73	100,00%	RS	115,73
18.08.01.03.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDRES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONO	M3	0,08	RS	158,33	RS	12,41	0,30%	RS	12,41	0,30%	RS	12,41	100,00%	RS	12,41
18.08.01.04.	ARRAMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO V	M3	6,27	RS	11,72	RS	73,46	0,30%	RS	73,46	0,30%	RS	73,46	100,00%	RS	73,46
18.08.01.05.	CO CRETO FCK = 18MPa, TRAÇÃO 13,435 (CIMENTOS) AREIA MÉDIA BRITA 1 - P	M3	0,08	RS	333,87	RS	26,18	0,30%	RS	26,18	0,30%	RS	26,18	100,00%	RS	26,18
18.08.01.06.	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO INCLUSOS LANÇAMEN	M2	1,40	RS	22,53	RS	31,64	0,30%	RS	31,64	0,30%	RS	31,64	100,00%	RS	31,64
18.08.02.	REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA															
18.08.02.01.	CRAPUÇO APLICADO TANTO EM FILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM AL	M2	5,25	RS	2,83	RS	14,88	0,30%	RS	14,88	0,30%	RS	14,88	100,00%	RS	14,88
18.08.02.02.	EM SOCO DA MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO C	M2	5,25	RS	23,53	RS	123,97	0,30%	RS	123,97	0,30%	RS	123,97	100,00%	RS	123,97
18.08.03.	ESTUFA															
18.08.03.01.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA AGRÍCOLA EM PARE	M2	5,88	RS	16,63	RS	115,78	0,30%	RS	115,78	0,30%	RS	115,78	100,00%	RS	115,78
18.08.03.02.	APLICAÇÃO DE FUNDO RELAADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF-082	M2	5,88	RS	2,02	RS	13,89	0,30%	RS	13,89	0,30%	RS	13,89	100,00%	RS	13,89
18.08.04.	PORTÃO															
18.08.04.01.	PORTÃO DE FERRO COM VARRIZ, COM REQUADRO	M2	1,04	RS	710,17	RS	738,57	0,30%	RS	738,57	0,30%	RS	738,57	100,00%	RS	738,57
18.08.04.02.	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃO), SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCI	M2	1,04	RS	32,10	RS	33,38	0,30%	RS	33,38	0,30%	RS	33,38	100,00%	RS	33,38
18.08.	RELAÇÃO DE ATENDIMENTO															
18.08.01.	MÓVEL DO BILHÃO DE ATENDIMENTO	UN	1,00	RS	2.255,17	RS	2.255,17	0,30%	RS	2.255,17	0,30%	RS	2.255,17	100,00%	RS	2.255,17
18.10.	LIMPEZA FINAL DA OBRA															


Walter Lopes Engenheiro
 Vinte e Sombra Lopes
 Eng. Civil - CREA 29531-D/PE
 Recife

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03		ETAPA 04		ETAPAS	
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
18.1001	M2	468,66	RS 227	RS 1.053,31	0,30%	RS -	0,00%	RS 355,24	0,00%	RS 4.831,10	0,00%	RS 21.627,28	100,00%	RS 1.053,31
	SUBTOTAL ITEM:				RS 38.353,82									RS 11.892,28
OBRA				RS 972.215,54	13,82%	RS 175.613,30	14,98%	RS 137.290,98	17,80%	RS 16.562,04	25,90%	RS 331.025,38	17,69%	RS 163.059,47
ADM				RS 163.893,65	13,82%	RS 33.145,18	14,98%	RS 25.255,92	17,80%	RS 30.410,81	25,90%	RS 60.997,77	17,69%	RS 33.043,69
				RS 1.059.417,20		RS 18.758,48		RS 162.546,90		RS 15.492,85		RS 391.923,15		RS 167.103,16
				RS 1.059.417,20		RS 18.758,48		RS 311.250,46		RS 56.013,31		RS 800.205,46		RS 1.051.510,20



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 19ª REGIÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0017018
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
 WALTER LOPES ENGENHARIA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE CORUIPE, SITUADA NA
 AL 191-SUL, KM BR. BARRIO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE - AL.


 Walter Lopes Borges
 Vinícius Semira Lopes
 Eng. Civil - nº 10331-0/95

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 CORUIPE, SITUADA NA AL 101-SUL, KM 98,
BAIRRO ALTO CRUZEIRO, DISTRITO INDUSTRIAL, CORUIPE – AL.

DIAGRAMA DE GANTT

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

ITEM	DESCRIÇÃO	ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03		ETAPA 04		TOTAL	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
01.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17,77%	R\$ 193.984,98	28,57%	R\$ 55.430,03	14,69%	R\$ 28.491,69	28,45%	R\$ 57.139,85	15,07%	R\$ 28.224,36
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,78%	R\$ 8.326,42	100,00%	R\$ 8.326,42	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
03.	MOVIMENTO DE TERRA	1,75%	R\$ 18.917,48	7,72%	R\$ 8.783,05	10,14%	R\$ 1.919,12	20,34%	R\$ 3.843,72	10,02%	R\$ 1.895,95
04.	INFRA-ESTRUTURA (RESERVIATÓRIO INFERIOR)	0,71%	R\$ 7.720,97	37,24%	R\$ 2.875,07	62,76%	R\$ 4.845,90	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
05.	SUPRA-ESTRUTURA	5,09%	R\$ 55.540,17	0,30%	R\$ -	7,89%	R\$ 1.043,45	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
06.	PAIEDES E PAINÉIS	1,24%	R\$ 13.539,26	0,30%	R\$ -	83,77%	R\$ 11.341,26	0,00%	R\$ -	16,23%	R\$ 2.197,00
07.	COBERTA	7,23%	R\$ 78.940,19	1,79%	R\$ 1.410,19	0,00%	R\$ -	79,15%	R\$ 62.476,84	0,00%	R\$ -
08.	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	7,13%	R\$ 77.810,12	29,82%	R\$ 23.200,18	2,93%	R\$ 2.279,67	18,25%	R\$ 14.203,76	23,73%	R\$ 18.456,19
09.	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	0,69%	R\$ 6.888,20	19,25%	R\$ 1.269,15	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	62,41%	R\$ 3.450,54
10.	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	16,53%	R\$ 180.516,72	21,53%	R\$ 39.879,33	12,22%	R\$ 22.060,76	5,70%	R\$ 10.298,29	68,54%	R\$ 109.287,32
11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,31%	R\$ 14.295,19	4,29%	R\$ 6.129,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	78,26%	R\$ 11.258,87
12.	INF. ENERGIZACÕES	3,39%	R\$ 37.000,27	0,30%	R\$ -	96,64%	R\$ 20.965,02	43,38%	R\$ 16.045,16	0,00%	R\$ -
13.	ESQUADRIAS	7,72%	R\$ 84.289,03	1,44%	R\$ 1.211,96	0,00%	R\$ -	81,22%	R\$ 68.458,31	7,65%	R\$ 6.454,04
14.	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	9,70%	R\$ 105.945,15	13,17%	R\$ 13.807,81	14,80%	R\$ 15.075,34	32,97%	R\$ 34.690,40	31,85%	R\$ 33.208,63
15.	REVESTIMENTOS DE PISO	10,67%	R\$ 115.425,12	0,30%	R\$ -	8,10%	R\$ 9.367,25	8,98%	R\$ 8.989,68	20,55%	R\$ 23.725,06
16.	PAISAGISMO	0,53%	R\$ 5.603,12	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
17.	PINTURAS	4,46%	R\$ 48.715,00	0,30%	R\$ -	0,00%	R\$ -	17,24%	R\$ 5.477,86	16,89%	R\$ 8.298,90
18.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,51%	R\$ 38.356,62	0,30%	R\$ -	0,93%	R\$ 365,24	11,71%	R\$ 4.491,10	56,30%	R\$ 21.627,23
SOMATÓRIO "EXECUÇÃO DA OBRA" (CUSTO DIRETO - OB)		18,43%	R\$ 972.024,54	19,82%	R\$ 126.618,80	17,80%	R\$ 153.062,64	25,90%	R\$ 331.005,36	17,49%	R\$ 161.059,47
SOMATÓRIO ADMINISTRAÇÃO E CUSTOS FIXOS (B)			R\$ 169.881,66	13,62%	R\$ 25.295,82	17,90%	R\$ 30.410,81	25,80%	R\$ 50.987,77	17,98%	R\$ 31.049,69
TOTAL ACUMULADO			R\$ 1.091.910,20		R\$ 148.914,62		R\$ 183.473,45		R\$ 381.993,13		R\$ 191.109,16
OBRA ADM			R\$ 1.091.910,20		R\$ 148.914,62		R\$ 183.473,45		R\$ 381.993,13		R\$ 191.109,16

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Valécio Sombra Lopes
 CREA 29331-D/PE

[Handwritten signature]