

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.

CURVA ABC DE INSUMOS

Walter Lopes Engenharia Ltda. – Rua Jamaica, 179 - sala 03 – Imbribeira – 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

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

%	% ACUM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QT	UNIT	TOTAL
3,87%	3,87%	38520	TELHA ISOLANTE COM NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM AÇO ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES. FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	M2	354,65	R\$ 165,67	R\$ 37.476,14
3,78%	7,64%	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MÉS	5,05	R\$ 7.250,00	R\$ 36.579,87
3,41%	11,05%	36196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERÃO/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	818,68	R\$ 40,31	R\$ 33.000,99
2,45%	13,50%	6111	SERVENTE	H	5426,59	R\$ 4,37	R\$ 23.714,62
2,33%	15,83%	37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16344,32	R\$ 1,38	R\$ 22.555,15
1,91%	17,73%	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	41973,31	R\$ 0,44	R\$ 18.468,25
1,46%	19,19%	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	210,96	R\$ 67,00	R\$ 14.134,11
1,39%	20,58%	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÉS	5,07	R\$ 2.652,14	R\$ 13.433,08
1,34%	21,92%	10157ORSE	Cerâmica 61 x 61cm, piso porcelanato, merano branco, PEI 5, marca INCEPA OU SIMILAR	M2	356,56	R\$ 36,37	R\$ 12.958,13
1,33%	23,25%	1010	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,5/1KV 50MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTHAX PIRULI OU EQUIV 75 A 500 E PN-16 DN 75 A 400	M	527,80	R\$ 24,46	R\$ 12.900,99
1,31%	24,56%	2436	ELETRICISTA	H	1638,06	R\$ 7,73	R\$ 12.662,17
1,25%	25,81%	4750	PEDREIRO	H	1581,94	R\$ 6,12	R\$ 12.129,50
1,29%	27,10%	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	2211,73	R\$ 5,64	R\$ 12.474,13
1,26%	28,35%	CMP,COTAÇÃO.00021	PLACA DE FORRO EM PVC MODULAR 62,5X125CM	M2	403,81	R\$ 30,14	R\$ 12.170,80
0,99%	29,35%	09261ORSE	Perfil em alumínio tipo (F, T, U)	M	961,45	R\$ 10,00	R\$ 9.614,50
1,03%	30,38%	37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16344,32	R\$ 0,61	R\$ 9.970,03
0,98%	31,37%	1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	10214,14	R\$ 0,94	R\$ 9.601,28
0,92%	32,28%	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2720,30	R\$ 3,26	R\$ 8.868,18
0,88%	33,16%	34363	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER, 1,20 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO QUARZADO.	UN	13,86	R\$ 614,77	R\$ 8.520,71
0,88%	34,04%	536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	363,15	R\$ 23,40	R\$ 8.497,65
0,85%	34,89%	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1414,46	R\$ 5,80	R\$ 8.203,86
0,80%	35,68%	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MÉS	5,02	R\$ 1.535,60	R\$ 7.701,60
0,79%	35,47%	03255ORSE	Transformador trifásico 75 kva, st. 13800v, bt. 380/220 v	UN	1,00	R\$ 7.622,11	R\$ 7.622,11
0,75%	37,21%	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1304,80	R\$ 5,54	R\$ 7.227,50
0,68%	37,90%	4783	PINTOR	H	1082,65	R\$ 6,12	R\$ 6.625,84
0,71%	38,61%	11707ORSE	Grati Nylon 3D, matha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Balço ou similar	PÇ	11,83	R\$ 585,00	R\$ 6.919,30
0,70%	39,31%	4015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	207,66	R\$ 32,63	R\$ 6.775,95
0,70%	40,01%	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	M	6133,82	R\$ 1,10	R\$ 6.747,20
0,60%	40,70%	14.015.000027.MAT	Sistema para água de chuva em polietileno, 5.000 litros, com equipamentos	UN	1,00	R\$ 6.700,40	R\$ 6.700,40
0,63%	41,33%	40536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	1334,13	R\$ 4,58	R\$ 6.110,29
0,56%	41,89%	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	880,38	R\$ 6,12	R\$ 5.387,94
0,62%	42,51%	37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	16344,32	R\$ 0,37	R\$ 6.047,39
0,61%	43,12%	10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	43,83	R\$ 135,84	R\$ 5.953,88
0,61%	43,73%	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	327,86	R\$ 17,99	R\$ 5.898,15
0,60%	44,33%	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *22 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	178,47	R\$ 32,54	R\$ 5.807,54
0,59%	44,92%	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERÃO/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 9 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	119,79	R\$ 47,45	R\$ 5.684,04
0,49%	45,41%	40862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÉS	18,00	R\$ 261,12	R\$ 4.700,16
0,48%	45,89%	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15830) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIXAS)	UN	14,00	R\$ 330,00	R\$ 4.620,00
0,43%	46,31%	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	2542,38	R\$ 1,62	R\$ 4.118,66
0,42%	46,73%	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	230,62	R\$ 17,88	R\$ 4.117,08
0,42%	47,16%	36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	20,18	R\$ 204,00	R\$ 4.116,15
0,40%	47,56%	11166	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	13,59	R\$ 282,64	R\$ 3.843,79
0,39%	47,93%	08294ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	UN	16,00	R\$ 228,65	R\$ 3.658,40

%	% ACUM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QT	€ UNIT	€ TOTAL
0,19%	58,64%	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	131,95	R\$ 13,97	R\$ 1.843,34
0,19%	58,83%	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1284,30	R\$ 1,41	R\$ 1.810,66
0,19%	59,02%	03378ORSE	Dobradica para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, mob ref. D00925000 ou similar	UN	30,00	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
0,19%	59,20%	02585ORSE	Tampo bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	M2	9,77	R\$ 183,87	R\$ 1.796,40
0,18%	59,38%	CMP.COTAÇÃO.00035	Portão Nylor 3D Pivotante 2,03x1,00 com poste de alum	UN	1,00	R\$ 1.779,17	R\$ 1.779,17
0,18%	59,56%	11708ORSE	Poste de gradil Nylor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Beigo ou similar	PÇ	14,79	R\$ 116,00	R\$ 1.715,39
0,18%	59,74%	6136	SIFAO FM METAL (CROMADO) PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UN	19,00	R\$ 89,99	R\$ 1.709,81
0,18%	59,91%	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	4,00	R\$ 424,99	R\$ 1.699,96
0,17%	60,09%	7194	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10" M (SEM AMIANTO)	M2	69,49	R\$ 24,03	R\$ 1.669,60
0,17%	60,26%	36149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	11,70	R\$ 141,00	R\$ 1.649,37
0,17%	60,42%	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	103,97	R\$ 15,55	R\$ 1.616,68
0,17%	60,59%	1381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	3048,65	R\$ 0,53	R\$ 1.615,78
0,17%	60,76%	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	382,00	R\$ 4,22	R\$ 1.612,04
0,17%	60,92%	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-195, (3,11 KG/M2, DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	83,85	R\$ 19,10	R\$ 1.601,62
0,16%	61,09%	2682	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	143,00	R\$ 11,05	R\$ 1.581,58
0,16%	61,25%	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	26,88	R\$ 57,60	R\$ 1.548,18
0,16%	61,40%	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	42,99	R\$ 35,64	R\$ 1.532,29
0,16%	61,56%	08944ORSE	Rack fechado piso 19" x 24" x 700mm	UN	1,00	R\$ 1.522,26	R\$ 1.522,26
0,18%	61,74%	4759	CALÇOTEIRO	H	268,73	R\$ 6,33	R\$ 1.701,05
0,16%	61,89%	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR O BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	5,00	R\$ 302,14	R\$ 1.510,70
0,16%	62,05%	07304ORSE	Path panel 24 portas cat 6e	UN	3,00	R\$ 503,31	R\$ 1.509,93
0,15%	62,20%	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	3,00	R\$ 498,21	R\$ 1.494,63
0,15%	62,36%	CMP.COTAÇÃO.00019	Placa 15x80cm de PVC 2mm, plano de fundo em película vinilica de aço escovado, arte a texto em película vinilica impressa	UN	32,00	R\$ 45,50	R\$ 1.488,00
0,15%	62,51%	2357	DESENHISTA COPISTA	H	194,88	R\$ 7,50	R\$ 1.461,57
0,15%	62,66%	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	14,72	R\$ 98,66	R\$ 1.452,27
0,15%	62,81%	CMP.COTAÇÃO.00031	TAMPA E PORTA TAMPA PVC REFORÇADA P/ CAIXA DE INSPEÇÃO DN=350 MM AMANCO OU EQUIV. TÉCNICO	UN	15,00	R\$ 96,47	R\$ 1.447,05
0,15%	62,95%	CMP.ELETRORAS.0001	ENERGIA ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (ELETROBRAS/AL)	KWH	2000,00	R\$ 0,72	R\$ 1.440,00
0,14%	63,09%	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	IBL	31,14	R\$ 43,60	R\$ 1.354,65
0,14%	63,23%	CMP.COTAÇÃO.00054	ESCALA MARINHEIRO DE 5,0M COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4" E GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4"	UN	2,00	R\$ 675,00	R\$ 1.350,00
0,14%	63,37%	CMP.COTAÇÃO.00033	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/ PINGADEIRA, CAIMENTO P/ AS DUAS LATERAIS 100X34X2,5 CM	M	42,10	R\$ 32,01	R\$ 1.347,62
0,14%	63,51%	07479ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento abdoado	m	43,62	R\$ 30,97	R\$ 1.337,82
0,14%	63,65%	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	246,65	R\$ 5,34	R\$ 1.317,12
0,13%	63,78%	10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	13,00	R\$ 100,00	R\$ 1.300,00
0,13%	63,91%	34639	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 641,59	R\$ 1.283,18
0,13%	64,04%	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	UN	1,84	R\$ 676,09	R\$ 1.249,28
0,13%	64,17%	05937ORSE	Piso látel direcional e/ou aberta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	M2	27,36	R\$ 43,76	R\$ 1.223,50
0,13%	64,29%	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	120,59	R\$ 10,08	R\$ 1.215,54
0,12%	64,42%	378	ARMADOR	H	196,70	R\$ 6,12	R\$ 1.203,79
0,12%	64,54%	12113ORSE	Modulo para tomada n-45 cat.6	UN	46,00	R\$ 26,05	R\$ 1.198,30
0,12%	64,66%	12024ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	M2	57,00	R\$ 20,70	R\$ 1.173,96
0,12%	64,78%	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	9,00	R\$ 130,65	R\$ 1.175,85
0,12%	64,91%	2580	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	253,00	R\$ 4,64	R\$ 1.173,92
0,12%	65,03%	337	ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	126,47	R\$ 9,25	R\$ 1.169,88
0,12%	65,15%	1082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W USO EXT	UN	9,00	R\$ 129,53	R\$ 1.165,77

%	% ACUM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QT	€UNIT	€TOTAL
0,37%	48,30%	07050RORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. C-2359, da Lustras Projeto ou similar	UN	49,00	R\$ 73,47	R\$ 3.600,03
0,56%	48,87%	11146RORSE	Valvula de descarga sifon flux, ref. 3500, da Faormar ou similar	UN	16,00	R\$ 220,79	R\$ 3.532,64
0,36%	49,03%	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	928,02	R\$ 3,75	R\$ 3.480,07
0,35%	49,38%	10033RORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	UN	14,00	R\$ 244,50	R\$ 3.423,00
0,35%	49,73%	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	3,00	R\$ 1.126,00	R\$ 3.378,00
0,33%	50,06%	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	707,94	R\$ 4,58	R\$ 3.242,36
0,33%	50,39%	08357RORSE	Portão em grade Belgé Nyford 20, de cor, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrinho e rodízios	M2	7,10	R\$ 450,00	R\$ 3.185,00
0,32%	50,72%	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D= *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	254,37	R\$ 12,26	R\$ 3.118,61
0,29%	51,01%	05477RORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (para beam, estruturado)	M	1690,00	R\$ 1,70	R\$ 2.856,00
0,29%	51,30%	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	17,47	R\$ 160,50	R\$ 2.803,16
0,28%	51,58%	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	604,60	R\$ 4,54	R\$ 2.745,80
0,28%	51,85%	381	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1103,75	R\$ 2,23	R\$ 2.710,78
0,28%	52,14%	37760	CAMINHÃO TUDO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCEIRA)	UN	0,01	R\$ 238.895,81	R\$ 2.588,51
0,27%	52,41%	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (PETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	244,71	R\$ 10,50	R\$ 2.569,48
0,21%	52,61%	4780	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	358,30	R\$ 5,56	R\$ 1.992,16
0,26%	52,87%	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	466,10	R\$ 5,32	R\$ 2.479,63
0,26%	53,13%	4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	143,83	R\$ 17,42	R\$ 2.505,50
0,25%	53,38%	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	5,74	R\$ 424,50	R\$ 2.438,12
0,25%	53,63%	36144	RESPIRADOR DE SCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1812,17	R\$ 1,34	R\$ 2.428,30
0,25%	53,88%	12832	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	224,01	R\$ 10,80	R\$ 2.419,30
0,25%	54,12%	02511RORSE	Cantoneira inox p/ fixação de divisórias em blindo/granito, c/ parafusos ou similar	PÇ	107,12	R\$ 22,19	R\$ 2.376,95
0,24%	54,37%	601	JANELA ALUMINIO MAXIMAR, SERIE 26, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	M2	5,60	R\$ 422,06	R\$ 2.363,77
0,24%	54,61%	11301RORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, diante, linha cargo plus white ou similar	M2	99,75	R\$ 23,38	R\$ 2.332,08
0,24%	54,85%	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	298,00	R\$ 7,73	R\$ 2.303,52
0,23%	55,08%	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X LxMz)	M	156,78	R\$ 14,30	R\$ 2.241,95
0,23%	55,31%	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	183,60	R\$ 12,13	R\$ 2.227,06
0,22%	55,53%	07052RORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	M2	101,34	R\$ 21,49	R\$ 2.177,80
0,22%	55,76%	10553	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5" CM	UN	13,00	R\$ 166,50	R\$ 2.164,50
0,22%	55,98%	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (3,0 a 13 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	34,16	R\$ 62,48	R\$ 2.134,19
0,22%	56,19%	10077RORSE	Fechadura Stans, linha residencial, acabamento inox, externa, ref.1601/09 ou similar	UN	19,00	R\$ 110,90	R\$ 2.107,10
0,22%	56,41%	CMP.CASAL.0004	ÁGUA CONCESSIONÁRIA (CATEGORIA INDUSTRIAL)- EXCEDENTE DE 10 M3	M3	100,00	R\$ 20,97	R\$ 2.087,00
0,22%	56,63%	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	197,84	R\$ 10,58	R\$ 2.093,13
0,21%	56,84%	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	18,00	R\$ 115,60	R\$ 2.080,80
0,21%	57,05%	CMP.COTAÇÃO.00016	PLACA INAUGURAL EM BRONZE 0,60 X 0,60 CM COM TEXTO EM EM ALTO REVELO E PINTURA NA COR PRETO FOSCO	UN	1,00	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00
0,21%	57,26%	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	M	281,35	R\$ 7,28	R\$ 2.048,24
0,20%	57,47%	05639RORSE	Patch cable (Patch cord azul) cat.5 c/1,50m	UN	72,00	R\$ 27,26	R\$ 1.962,72
0,20%	57,67%	2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	618,50	R\$ 3,17	R\$ 1.960,64
0,20%	57,87%	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	28,00	R\$ 69,24	R\$ 1.938,72
0,20%	58,07%	2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	456,50	R\$ 4,22	R\$ 1.926,43
0,19%	58,26%	07538RORSE	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 contatora	UN	1,00	R\$ 1.880,61	R\$ 1.880,61
0,19%	58,45%	12795RORSE	Porta em alumínio, cor NP/65, tipo medida-vidro, inclusive caixão, dobradiças ou rodanas e fechadura, exclusiva vidro	M2	7,56	R\$ 245,00	R\$ 1.852,20

%	% ACUM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QT	UNIT	TOTAL
0,12%	65,27%	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HMQ: 6 M / 8,3 M3H A 20 M / 1,2 M3H	UN	2,00	R\$ 582,87	R\$ 1.165,74
0,12%	65,39%	0601DORSE	Planta - Palmeira area h=1,00m	UN	13,00	R\$ 89,11	R\$ 1.158,43
0,12%	65,51%	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	10,46	R\$ 110,00	R\$ 1.150,33
0,12%	65,62%	01909ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2x 32 w	UN	49,00	R\$ 23,00	R\$ 1.127,00
0,12%	65,74%	4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVAREGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	M	787,11	R\$ 1,42	R\$ 1.117,70
0,11%	65,85%	CNP.COTAÇÃO.00032	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/ PINGADEIRA, CAIMENTO P/ AS DUAS LATERAIS 100X19X2,5 CM	M	62,50	R\$ 17,22	R\$ 1.076,25
0,11%	65,96%	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	345,47	R\$ 3,11	R\$ 1.074,41
0,11%	66,07%	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	166,27	R\$ 6,41	R\$ 1.065,79
0,11%	66,18%	12789ORSE	Janela em alumínio, cor NP/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	M2	3,96	R\$ 265,00	R\$ 1.049,40
0,10%	66,28%	CNP.COTAÇÃO.00022	TORNEIRA CROMADA COM ALAVANCA PARA PNE (NBR 9050), DOCOL - PRESSMATIC BENEFIT Ref. 490706	UN	3,00	R\$ 335,00	R\$ 1.005,00
0,10%	66,38%	CNP.TELEFONIA.00001	GASTOS COM TELEFONE	MÊS	5,00	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
0,10%	66,49%	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	171,30	R\$ 5,80	R\$ 993,51
0,10%	66,59%	02920ORSE	Válvula para mistério fechamento automático Decamatic Eco , 2572 C ou similar	UN	4,00	R\$ 247,50	R\$ 990,00
0,10%	66,69%	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	131,00	R\$ 7,50	R\$ 982,50
0,10%	66,79%	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	131,25	R\$ 7,47	R\$ 980,43
0,10%	66,89%	3750	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALTAIA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	13,39	R\$ 74,33	R\$ 966,78
0,10%	66,99%	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	75,51	R\$ 12,71	R\$ 959,76
0,10%	67,09%	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	171,95	R\$ 5,54	R\$ 952,59
0,10%	67,19%	12350ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 115	UN	35,00	R\$ 27,09	R\$ 948,15
0,10%	67,29%	26021	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	R\$ 157,20	R\$ 947,40
0,10%	67,38%	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	41,92	R\$ 22,52	R\$ 944,02
0,09%	67,48%	5056	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	R\$ 916,22	R\$ 916,22
0,09%	67,57%	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	4,00	R\$ 227,33	R\$ 903,32
0,09%	67,66%	12796ORSE	Porta em alumínio, cor NP/B, tipo veneziana (até 50%) o vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive cabalhos, dobradiças ou rodanas, fechadura exclusive vidro	M2	3,36	R\$ 270,00	R\$ 907,20
0,09%	67,76%	CNP.CONSUMO.001	MATERIAL DE ESCRITÓRIO PARA ADMINISTRAÇÃO	MÊS	5,00	R\$ 180,00	R\$ 900,00
0,09%	67,85%	03380ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830-IMAB ou similar	UN	15,00	R\$ 59,90	R\$ 898,50
0,09%	67,94%	20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO 50 X 35" CM	UN	14,00	R\$ 64,14	R\$ 897,96
0,09%	68,03%	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	107,02	R\$ 8,32	R\$ 890,44
0,09%	68,13%	34350	PEPIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	25,52	R\$ 33,09	R\$ 877,54
0,09%	68,22%	07075ORSE	Porta-papel higiénico,inha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	UN	16,00	R\$ 54,57	R\$ 873,12
0,09%	68,30%	CNP.TAX.00004	HABITE-SE	UN	1,00	R\$ 861,30	R\$ 861,30
0,09%	68,39%	38779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 3238 W, BIVOLT	UN	98,00	R\$ 8,76	R\$ 858,48
0,09%	68,48%	07466ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,67mm, e= 1mm	M	53,67	R\$ 15,79	R\$ 850,52
0,08%	68,57%	07463ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 1/4" - 6,35mm, e= 1mm (0,123 kg/m)	M	106,61	R\$ 7,65	R\$ 815,53
0,08%	68,65%	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	70,98	R\$ 11,47	R\$ 814,14
0,08%	68,73%	04411ORSE	Porta tampa / tampa placa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	UN	9,00	R\$ 89,50	R\$ 805,50
0,08%	68,82%	5047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO. TENSAO DE 15,0 KV. CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	UN	3,00	R\$ 267,34	R\$ 802,02
0,08%	68,90%	6117	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	174,47	R\$ 4,59	R\$ 800,83
0,08%	68,98%	CNP.COTAÇÃO.00051	CONJ. 3 MASTROS PARA BAMBUIRA (1X5,5M + 2X4,5M) SFM PINTURIA	UN	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00
0,08%	69,06%	03569ORSE	Dispenser para toalhas interfoliadas, Prodim, Inha Toilet Plus ref 04305 ou similar	UN	9,00	R\$ 86,87	R\$ 781,83

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.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Walter Lopes Engenharia Ltda. – Rua Jamaica, 179 - sala 03 – Imbiribeira – 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

Walter Lopes Engenharia Ltda.
Vinícius Sombra Lopes
Eng. Civil - CREA 203331-D/PE

%	% ACUM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QT	\$/UNIT	R\$ TOTAL
6,23%	6,23%	93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	R\$ 13.595,58	R\$ 67.977,90
4,93%	11,15%	92398U	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	816,15	R\$ 65,92	R\$ 53.600,60
4,56%	15,71%	AD.04216U/SIN	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) E = 30 MM, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_06/2016	M2	309,47	R\$ 160,77	R\$ 49.753,49
2,62%	18,33%	AD.84326U/SIN	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	R\$ 2.650,08	R\$ 26.600,80
2,32%	20,64%	94295U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	R\$ 5.057,88	R\$ 25.289,40
2,18%	22,83%	87792U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PISOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	788,01	R\$ 30,26	R\$ 23.845,18
2,05%	24,87%	AD.87263U/SIN	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
1,52%	26,31%	AD.00826U/CRGE	Estrutura para fixação de ferro-pro com perfil de alumínio	M2	384,58	R\$ 46,33	R\$ 17.817,59
1,87%	28,38%	CMP.000048	SUBESTAÇÃO AÉREA 75KVA EM ESTRUTURAS (CE2.3-E1) PADRÃO ELETROBRÁS (INS.DIV.)	UN	1,00	R\$ 20.414,57	R\$ 20.414,57
1,81%	30,19%	AD.92741U/SIN	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	M3	33,72	R\$ 585,95	R\$ 19.789,60
1,63%	31,82%	92888U	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\$ 17.994,40
1,51%	33,33%	87273U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 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
1,56%	34,90%	93563U	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	R\$ 3.414,81	R\$ 17.074,05
1,51%	36,40%	CMP.000105	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO MODULAR REMOVÍVEL, COR BRANCA, PLACA 1,25x0,625 M - EXCETO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	384,58	R\$ 42,91	R\$ 16.463,86
1,24%	37,64%	72887U	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	11762,40	R\$ 1,15	R\$ 13.526,76
1,20%	38,85%	00191U/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
1,19%	40,04%	91925U	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
1,19%	41,22%	AD.83738U/SIN	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APT), E=4 MM	M2	172,15	R\$ 75,32	R\$ 12.966,33
1,18%	42,40%	10612U/ORSE	Gratd Nylon3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Balço ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios (INS. DIV.)	M2	60,04	R\$ 213,96	R\$ 12.846,15
1,04%	43,44%	88423U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	673,17	R\$ 16,83	R\$ 11.329,45
1,04%	44,48%	AD.07138U/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 (INS. DIV.)	M	1600,00	R\$ 7,11	R\$ 11.376,00
1,01%	45,49%	94570U/CAD.TÉC.	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
0,96%	46,46%	87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	358,85	R\$ 29,21	R\$ 10.511,21
0,86%	47,31%	87630U/CAD.TÉC.	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\$ 9.351,25
0,93%	48,25%	83407U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1" 1/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	416,00	R\$ 24,52	R\$ 10.175,80
0,92%	49,16%	87495U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 5M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	205,64	R\$ 48,63	R\$ 10.000,27
0,85%	50,01%	74252U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	555,00	R\$ 16,76	R\$ 9.301,80
0,84%	50,85%	92580U	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	308,47	R\$ 29,61	R\$ 9.163,40

%	% ACUM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QT	UNID	ETOTAL
0,79%	51,64%	93681U	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	119,42	RS	8.643,61
0,79%	52,43%	AD.09692/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. DRV.)	UN	13,00	RS	8.626,93
0,78%	53,22%	CMP.000123	CISTERNA EQUIPADA PARA ÁGUA DE CHUVA 5000L ACQUALIMP OU EQUIV. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	1,00	RS	8.549,61
0,77%	53,99%	AD.92456/USIN	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	134,02	RS	8.458,00
0,76%	54,75%	AD.01.ESQV.PORT.3-1	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, INCLUINDO MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FELHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E IN	UN	14,00	RS	8.299,90
0,75%	55,50%	94319U	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	233,06	RS	8.196,72
0,74%	56,25%	07568/ORSE	Luminária de arêndula com abajur, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. C-2353, da Lustros Projeto ou similar, completa	UN	49,00	RS	8.130,57
0,73%	56,97%	AD.89329/1/5IN	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXPEDIENTE FINAIS DE SEMANA E FERIADOS	MES	5,00	RS	7.945,05
0,72%	57,70%	72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	226,00	RS	7.910,00
0,66%	58,36%	89497/UCAD.TEC.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	M2	588,50	RS	7.179,70
0,68%	59,04%	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	631,32	RS	7.462,20
0,68%	59,72%	CMP.000119	RECUPERAÇÃO SUPERFICIAL DE ARMADURA ATRAVÉS DE ESCOVAÇÃO, INCLUSO DESMONTAGEM E MONTAGEM DOS ESTRIBOS.	M	4410,31	RS	7.409,32
0,67%	60,38%	CMP.000078	RUFO DE CONCRETO ARMADO COM FCK=15MPa, L=40CM E H=5CM	M	153,08	RS	7.268,23
0,66%	61,04%	95626U	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2015	M2	568,50	RS	7.185,58
0,64%	61,68%	87531U	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 8M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	254,73	RS	7.010,16
0,58%	62,26%	95468U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	196,20	RS	6.298,02
0,59%	62,85%	88487U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	531,32	RS	6.445,77
0,57%	63,42%	74236/2U	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	0,48	RS	0.220,23
0,56%	63,98%	92509U	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	137,52	RS	6.112,75
0,55%	64,53%	73948/16U	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1652,24	RS	5.964,58
0,53%	65,06%	55865U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40MM (1 1/2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	230,00	RS	5.773,00
0,49%	65,54%	92604/UCAD.TEC.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESCOURA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	RS	5.322,30
0,48%	66,02%	83408U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 60MM (2 1/2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,00	RS	5.227,30
0,47%	66,49%	94273U	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016	M	156,00	RS	5.124,60
0,46%	66,95%	94392U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	74,71	RS	5.040,68
0,46%	67,41%	87745/UCAD.TEC.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	125,46	RS	5.015,89
0,44%	67,85%	10635/ORSE	Veículo de descarga start flux, ref. 3500, da Fabricar ou similar	UN	16,00	RS	4.803,52

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Rua...
 Coruripe - Al
 CNPJ: 09.331.010/0001-00

%	% ACUM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QT	UNID	\$ TOTAL
0,44%	68,29%	87905U	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_05/2014	M2	769,71	RS	4.796,29
0,44%	68,73%	92456U	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	RS	4.776,57
0,44%	69,17%	91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	965,00	RS	4.776,75
0,44%	69,60%	08211ORSE	Ducha higiênica com registro, linha asper, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	UN	16,00	RS	4.756,48
0,43%	70,03%	S3204U	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	133,24	RS	4.680,72
0,43%	70,46%	AD.87267U/SIN	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_05/2014	M2	90,51	RS	4.647,68

Walter Lopes Engenharia Ltda
 Valdiris Coimbra Lopes
 Eng. Civil - CREA 295931-D/PE
 11-0107

