

COMPOSIÇÕES DE CUSTO COMPLEMENTARES

COMP01	CALHA PARA ÁGUA FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M		84,28
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770	7,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710	8,11
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810	2,50
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130	0,27
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	0,17
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900	20,80
1117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	M	1,0500	43,88
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	0,36
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	0,48

COMP02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, FIXADA EM SUPORTES METÁLICOS À CADA 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M		144,67
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000	113,49
12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	1,6667	31,18

COMP03	POÇO DE INFILTRAÇÃO, DIÂMETRO 30 CM, COM ESCAVAÇÃO MANUAL EMPREGANDO TRADO HELICOIDAL E PREENCHIMENTO COM BRITA	M		65,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1030	31,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	29,09
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0707	4,63

COMP04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		103,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	9,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	7,66
39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	86,77

COMP05	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		179,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6518	18,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6518	15,32
39801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	145,79

COMP06	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		111,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	10,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	8,90
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000	3,44
34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,0000	88,51

COMP07	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		246,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830	22,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830	18,41
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000	7,17
10000	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, SÉRIE SDD3C80 CURVA C STECK	UN	1,0000	198,57

COMP08	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		302,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830	22,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830	18,41
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000	8,07
20000	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SÉRIE SDD3C100 CURVA C STECK	UN	1,0000	254,02

COMP09	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC 4"X 4" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		15,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	4,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	3,53
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	7,59

COMP10	CONEXÃO DE CONDUTORES COM CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 10-70 / 1,5-10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		18,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	4,78
40000	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CONDUTORES DE 10 À 70 MM2 E DERIVAÇÕES DE 1,5 À 10 MM2	UN	1,0000	13,59

COMP11	CONEXÃO DE CONDUTORES COM CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 16-120 / 6-35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		27,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	7,17
30000	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CONDUTORES DE 16 À 120 MM2 E DERIVAÇÕES DE 4 À 35 MM2	UN	1,0000	20,65

COMP12	READEQUAÇÃO DE REDE ELÉTRICA EXISTENTE PARA PASSAGEM SUBTERRÂNEA, INCLUINDO PASSAGEM, DERIVAÇÃO E CONEXÃO DE CABOS E FIAÇÕES ELÉTRICAS	UN		1.631,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	688,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	564,24
30000	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CONDUTORES DE 16 À 120 MM2 E DERIVAÇÕES DE 4 À 35 MM2	UN	18,0000	371,76
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,0000	6,76

COMP13	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO NA COR BRANCA, INCLUINDO BATENTE, VIDROS E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		483,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	48,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	18,66
34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	2,0833	387,12
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	4,15
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	25,40

COMP14	FIXAÇÃO DE CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS COM ABRAÇADEIRA REFORÇADA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U, 4 POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		10,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	1,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	2,83
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000	1,22
39145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	1,0000	5,38

COMP15	TABEIRA DE MADEIRA APARELHADA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIN OU MATERIAL EQUIVALENTE, H=15 CM, INCLUINDO APLICAÇÃO DE FUNDO E ACABAMENTO ENVERNIZADO	M		43,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	6,56
3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,1500	23,98
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0100	0,21
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	0,1650	0,37
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	0,1650	0,56
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,1650	3,22

COMP16	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INCLUINDO RETIRADA DE RESÍDUOS, VARRIÇÃO E LIMPEZA GERAL	M2		1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	1,09