

TABELA DE COMPOSIÇÕES REPRESENTATIVAS							
COMP-01 - TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE							
Ite m	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente de Representatividade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Total (sem BDI) (R\$)
1	INSUMO	43142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	0,035	R\$ 159,24	R\$ 5,57
2	INSUMO	44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,0000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
3	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 27,36	R\$ 2,74
4	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 20,21	R\$ 1,01
						TOTAL:	R\$ 10,09
COMP-02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100X50X3000mm							
Ite m	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente de Representatividade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Total (sem BDI) (R\$)
1	COTAÇÃO	1	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA	UND	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00
2	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	R\$ 32,30	R\$ 38,76
3	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	R\$ 20,21	R\$ 24,25
						TOTAL:	R\$ 103,01
COMP-03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100X50X3000mm							
Ite m	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente de Representatividade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Total (sem BDI) (R\$)
1	COTAÇÃO	2	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA	UND	1	R\$ 5,00	R\$ 5,00
2	INSUMO	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UND	2	R\$ 0,30	R\$ 0,60
3	INSUMO	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UND	2	R\$ 1,73	R\$ 3,46
4	INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	2	R\$ 0,41	R\$ 0,82
5	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 32,30	R\$ 9,69
6	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 20,21	R\$ 6,06
						TOTAL:	R\$ 25,63
COMP-04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100X50X3000mm							
Ite m	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente de Representatividade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Total (sem BDI) (R\$)
1	COTAÇÃO	3	CURVA 90° PARA ELETROCALHA	UND	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
2	INSUMO	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UND	8	R\$ 0,30	R\$ 2,40
3	INSUMO	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UND	8	R\$ 1,73	R\$ 13,84
4	INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	8	R\$ 0,41	R\$ 3,28
5	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 32,30	R\$ 9,69
6	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 20,21	R\$ 6,06
						TOTAL:	R\$ 60,27
COMP-05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100X50X3000mm							
Ite m	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente de Representatividade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Total (sem BDI) (R\$)
1	COTAÇÃO	4	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA	UND	1	R\$ 6,00	R\$ 6,00
2	INSUMO	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UND	4	R\$ 0,30	R\$ 1,20



3	INSUMO	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UND	4	R\$	1,73	R\$	6,92
4	INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	4	R\$	0,41	R\$	1,64
5	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	32,30	R\$	9,69
6	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	20,21	R\$	6,06
							TOTAL:	R\$	31,51

COMP-06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100X50X3000mm

Ite m	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente de Representatividade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Total (sem BDI) (R\$)
1	COTAÇÃO	5	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA	UND	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00
2	INSUMO	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UND	8	R\$ 0,30	R\$ 2,40
3	INSUMO	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UND	8	R\$ 1,73	R\$ 13,84
4	INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	8	R\$ 0,41	R\$ 3,28
5	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 32,30	R\$ 9,69
6	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 20,21	R\$ 6,06
						TOTAL:	R\$ 70.27

COMP-07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100X50X3000mm

Ite m	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente de Representatividade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Total (sem BDI) (R\$)
1	COTAÇÃO	6	SUPORTE HORIZONTAL 100X50 PARA ELETROCALHA	UND	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
2	INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CENTO CR 37,37	UND	0,01	R\$ 37,37	R\$ 0,37
4	INSUMO	39997	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA -MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2019	H	0,24	R\$ 0,69	R\$ 0,17
5	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 32,30	R\$ 7,75
6	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 20,21	R\$ 4,85
						TOTAL:	R\$ 28,14

COMP-08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO LED REFLETOR RETANGULAR, 200W, 18000 LUMENS

Ite m	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente de Representatividade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Total (sem BDI) (R\$)
4	COTAÇÃO	7	REFLETOR LED 200 WATTS, LUMINÂNCIA MÍNIMA: 18.000 lumens COM PROTEÇÃO IP66 COM CERTIFICADO LM-80 BIVOLT, COR DA LUZ SUPER BRANCA (6500K)	UND	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00
5	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 32,30	R\$ 7,75
6	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 20,21	R\$ 4,85
						TOTAL:	R\$ 172,60

ENGENHEIRO CIVIL
PABLO CONRADO PRESTES DE OLIVEIRA
CREA-SC: 171.204-5

RESPONSÁVEL PELA PREFEITURA MUNICIPAL
PREFEITO: BLÁSIO IVO HICKMANN
CPF: 563.400.799-20

SANTA HELENA - SC 11/04/2024

