

PROPOSITOR / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santa Helena/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO SALÃO DE LINHA CANTINA E ANEXOS			BDI =	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE
				26,14%	LINHA CANTINA	SANTA HELENA- SC	FLORIANÓPOLIS	06-24 (DES)
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								60.338,44
1,		REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	60.338,44
1.1			SERVIÇOS INICIAIS				-	1.467,34
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	309,77	390,75	1172,25
1.1.2	CREA/CAU	CREA/CAU	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UND	1,00	233,94	295,10	295,10
1.2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				-	633,36
1.2.1	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	50,00	0,67	0,85	42,26
1.2.2	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	20,00	1,83	2,31	46,17
1.2.3	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO VARIÁVEL ATÉ 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	600,00	0,72	0,91	544,93
1.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				-	58.237,74
1.3.1	SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). A F_07/2020_PS	UND	2,00	1.758,17	2.217,78	4435,56
1.3.2	SINAPI	100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	2,00	559,92	706,29	1412,58
1.3.3	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UND	2,00	1.492,68	1.882,89	3765,78
1.3.4	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	18,31	23,10	577,41

1.3.5	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170,00	11,20	14,13	2401,73
1.3.6	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	16,38	20,66	1446,34
1.3.7	COMPOSIÇÃO	COMP-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA	M	180,00	55,70	70,26	12646,94
1.3.8	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UND	12,00	169,95	214,38	2572,53
1.3.9	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UND	45,00	144,52	182,30	8203,48
1.3.10	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	M	3,00	186,84	235,68	707,05
1.3.7	COMPOSIÇÃO	COMP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE EMBUTIR 3P+T INDUSTRIAL 32A 220/240W	UND	3,00	54,60	68,87	206,62
1.3.11	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115,00	2,82	3,56	409,08
1.3.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	850,00	4,38	5,52	4696,25
1.3.13	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	265,00	6,19	7,81	2069,16

1.3.14	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	9,27	11,69	935,47
1.3.15	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	14,77	18,63	3726,22
1.3.16	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	90,11	113,67	227,33
1.3.17	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00	11,86	14,96	44,88
1.3.18	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00	14,81	18,68	74,73
1.3.19	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5,00	24,60	31,03	155,15
1.3.20	COMPOSIÇÃO	COMP-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO LED REFLETOR RETANGULAR, 200W, 18000 LUMENS	UND	32,00	152,60	192,49	6159,74
1.3.21	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	10,00	46,46	58,61	586,05
1.3.22	COMPOSIÇÃO	COMP-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO GANCHO PARA ELETROCALHA SOQUETE E27	UND	10,00	61,65	77,77	777,66
						VALOR TOTAL		60.338,44

PABLO CONRADO
PRESTES DE
OLIVEIRA:080724909
23

Assinado de forma digital por
PABLO CONRADO PRESTES DE
OLIVEIRA:08072490923
Dados: 2024.10.14 10:54:41
-03'00'

PABLO CONRADO PRESTES DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA SC:171204-5

BLASIO IVO
HICKMANN:563
40079920

Assinado de forma digital
por BLASIO IVO
HICKMANN:56340079920
Dados: 2024.10.14
16:03:44 -03'00'

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

SANTA HELENA - SC
16/09/2024