

Nº OPERAÇÃO 1089314-76	Nº SICONV 946704/2023	PROponente / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO CRAS-ARMOUR			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO CRAS ARMOUR	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO CRAS ARMOUR									
1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						26.659,19
1.1.			ELETRICA BAIXA TENSÃO (BT)						26.659,19
1.1.1.	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	1.000,00	4,07	BDI 1	5,09	5.090,00
1.1.2.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	70,00	22,84	BDI 1	28,55	1.998,50
1.1.3.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	500,00	3,39	BDI 1	4,24	2.120,00
1.1.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	150,00	6,30	BDI 1	7,88	1.182,00
1.1.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	11,27	BDI 1	14,09	14,09
1.1.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	12,00	10,68	BDI 1	13,35	160,20
1.1.7.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	89,28	BDI 1	111,60	111,60
1.1.8.	SINAPI	91993	TOMADA ALFA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	47,86	BDI 1	59,83	179,49
1.1.9.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	57,00	32,36	BDI 1	40,45	2.305,65
1.1.10.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	1,00	37,84	BDI 1	47,30	47,30
1.1.11.	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	21,16	BDI 1	26,45	26,45
1.1.12.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	14,00	30,74	BDI 1	38,43	538,02
1.1.13.	Composição	1	PLAFON LED - SOBREPOR - TIPO LED- POTÊNCIA MÍNIMA 17W - TEMPERATURA DA COR 6000/6500K - QUADRADO 22x22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	52,00	45,42	BDI 1	56,78	2.952,56
1.1.14.	Composição	2	REFLETOR LED - POTÊNCIA 200W - TEMPERATURA DA CAR 6500K - BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	113,58	BDI 1	141,98	141,98
1.1.15.	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	6,00	7,94	BDI 1	9,93	59,58
1.1.16.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	2,00	112,68	BDI 1	140,85	281,70





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089314-76	Nº SICONV 946704/2023	PROponente / TOMADOR PM Santana do Livramento	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO ADEQUAÇÃO CRAS - ARMOUR
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO CRAS ARMOUR	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO CRAS ARMOUR									
1.1.17.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,00	10,56	BDI 1	13,20	237,60
1.1.18.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	11,37	BDI 1	14,21	142,10
1.1.19.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	15,08	BDI 1	18,85	377,00
1.1.20.	SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	40,00	10,37	BDI 1	12,96	518,40
1.1.21.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	200,00	6,63	BDI 1	8,29	1.658,00
1.1.22.	SINAPI-I	43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UIUTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	600,00	4,32	BDI 1	5,40	3.240,00
1.1.23.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	52,66	BDI 1	65,83	592,47
1.1.24.	SINAPI-I	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 120 X 120 X 75* MM	UN	5,00	33,52	BDI 1	41,90	209,50
1.1.25.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	13,20	BDI 1	16,50	2.475,00

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.
Observações:	Planilha atualizada data base 08/2024.
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.	
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.	

Santana do Livramento/RS  
Local  
sexta-feira, 27 de setembro de 2024  
Data

Documento assinado digitalmente  
gov.br  
Responsável Técnico  
Nome: Gonzalo Bonfiglio  
CREA/CAU: CREA RS120574  
ART/RTT: 13034823  
GONZALO EMILIO BONFIGLIO CURI  
Data: 27/09/2024 09:33:49-0300  
Verifique em https://validar.iti.gov.br