

Nº OPERAÇÃO 001/2021	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Instalações Elétricas em Baixa Tensão (BT)- SEC. DA FAZENDA	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 24,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	Instalações Elétricas em Baixa Tensão (BT)- SEC. DA FAZENDA									105.536,49
Meta	1.			PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO					-	105.536,49
Nível 2	1.1.			DESCRIÇÃO DE MATERIAL					-	-
Nível 2	1.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO- NOVA SEC. DA FAZENDA					-	105.536,49
Serviço	1.2.1.	SINAPI-I	995	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 16 MM2	M	60,00	14,22	BDI 1	17,71	1.062,60
Serviço	1.2.2.	SINAPI-I	1022	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 2,5 MM2	M	1.300,00	2,44	BDI 1	3,04	3.952,00
Serviço	1.2.3.	SINAPI-I	1021	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 4 MM2	M	380,00	3,75	BDI 1	4,67	1.774,60
Serviço	1.2.4.	Composição	10	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	530,00	72,90	BDI 1	90,79	48.118,70
Serviço	1.2.5.	Composição	11	SUPORTE VERTICAL 120X146MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	259,00	12,82	BDI 1	15,97	4.136,23
Serviço	1.2.6.	Composição	12	CAIXA PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,00	8,66	BDI 1	10,79	679,77
Serviço	1.2.7.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	248,00	11,40	BDI 1	14,20	3.521,60
Serviço	1.2.8.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	7,00	19,75	BDI 1	24,60	172,20
Serviço	1.2.9.	SINAPI-I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	23,00	9,38	BDI 1	11,68	268,64
Serviço	1.2.10.	SINAPI-I	34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	7,00	17,00	BDI 1	21,17	148,19
Serviço	1.2.11.	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	2,00	78,69	BDI 1	98,00	196,00
Serviço	1.2.12.	SINAPI-I	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	2,00	588,72	BDI 1	733,19	1.466,38
Serviço	1.2.13.	SINAPI-I	39600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	126,00	15,52	BDI 1	19,33	2.435,58
Serviço	1.2.14.	SINAPI-I	43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	850,00	3,83	BDI 1	4,77	4.054,50
Serviço	1.2.15.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10,00	8,08	BDI 1	10,06	100,60
Serviço	1.2.16.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	50,00	1,10	BDI 1	1,37	68,50
Serviço	1.2.17.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	15,08	BDI 1	18,78	3.004,80
Serviço	1.2.18.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	11,24	BDI 1	14,00	1.400,00
Serviço	1.2.19.	SINAPI-I	39138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	200,00	0,67	BDI 1	0,83	166,00



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 001/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Instalações Elétricas em Baixa Tensão (BT)- SEC. DA FAZENDA	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 24,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	Instalações Elétricas em Baixa Tensão (BT)- SEC. DA FAZENDA									105.536,49
Serviço	1.2.20.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	25,69	BDI 1	31,99	15.355,20
Serviço	1.2.21.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	22,51	BDI 1	28,03	13.454,40

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

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

terça-feira, 10 de janeiro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Gonzalo Bonfiglio

CREA/CAU: RS120574

ART/RRT: 12315588