

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
2023	0	PM Santana do Livramento	PREFEITURA MUNICIPAL SANT'ANA DO LIVRAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	Instalações Elétricas em Baixa Tensão (BT)	Santana do Livramento/RS	24,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Instalações Elétricas em Baixa Tensão (BT)										
1.	SINAPI		PREFEITURA MUNICIPAL SANT'ANA DO LIVRAMENTO	-	-	-	BDI 1	-	21.305,65	OU
1.1.	SINAPI-I		DESCRIÇÃO DE MATERIAL	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.2.	SINAPI		INSTALAÇÕES DE ELÉTRICA - SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE - SEPLAMA	-	-	-	BDI 1	-	21.305,65	OU
1.2.1.	SINAPI-I	1020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	60,00	9,74	BDI 1	12,13	727,80	OU
1.2.2.	SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	300,00	2,66	BDI 1	3,31	993,00	OU
1.2.3.	SINAPI-I	1021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	250,00	4,09	BDI 1	5,09	1.272,50	OU
1.2.4.	SINAPI-I	993	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	250,00	1,91	BDI 1	2,38	595,00	OU
1.2.5.	SINAPI-I	994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	100,00	5,94	BDI 1	7,40	740,00	OU
1.2.6.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	58,00	11,45	BDI 1	14,26	827,08	OU
1.2.7.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,00	19,83	BDI 1	24,70	49,40	OU
1.2.8.	SINAPI-I	34709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	56,23	BDI 1	70,03	70,03	OU
1.2.9.	SINAPI-I	34653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	12,00	8,00	BDI 1	9,96	119,52	OU
1.2.10.	Composição	027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES DIN OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	148,55	BDI 1	185,00	185,00	OU
1.2.11.	Composição	028	PANEL DE LED QUADRO SOBREPREMBUTIR 32W BIVOLT - TEMPERATURA DA COR: 6500K - DIMENSÕES AXLXP (mm): 220x220x16 - FREQUENCIA: 50/60 Hz - EFICIENCIA LUMINOSA 100 lm/W - FLUXO LUMINOSO 3200 LUMENS - FORMATO QUADRADO.	UN	32,00	48,95	BDI 1	60,96	1.950,72	OU
1.2.12.	SINAPI-I	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,00	8,79	BDI 1	10,95	21,90	OU
1.2.13.	SINAPI-I	38068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	18,04	BDI 1	22,47	112,35	OU
1.2.14.	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	30,00	28,27	BDI 1	35,21	1.056,30	OU
1.2.15.	Composição	023	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	UN	3,00	42,00	BDI 1	52,31	156,93	OU
1.2.16.	Composição	024	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1 1/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	UN	9,00	36,51	BDI 1	45,47	409,23	OU

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO
2023		0 PM Santana do Livramento	PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	Instalações Elétricas em Baixa Tensão (BT)	Santana do Livramento/RS
			BDI 1 24,54% 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\$)
Instalações Elétricas em Baixa Tensão (BT)									
1.2.17.	Composição	025	ELETRODUTO/CONDUTETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	UN	9,00	47,89	BDI 1	59,64	536,76
1.2.18.	SINAPI-I	39253	ELETRODUTO/CONDUTETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	105,00	19,47	BDI 1	24,25	2.546,25
1.2.19.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	23,00	2,30	BDI 1	2,86	65,78
1.2.20.	SINAPI-I	39131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	3,00	4,10	BDI 1	5,11	15,33
1.2.21.	SINAPI-I	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8,00	3,74	BDI 1	4,66	37,28
1.2.22.	SINAPI-I	39132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	7,00	4,30	BDI 1	5,36	37,52
1.2.23.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	44,00	2,15	BDI 1	2,68	117,92
1.2.24.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5,00	8,08	BDI 1	10,06	50,30
1.2.25.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	2,00	1,10	BDI 1	1,37	2,74
1.2.26.	Composição	019	CAIXA PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,00	9,94	BDI 1	12,38	359,02
1.2.27.	SINAPI-I	3876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	5,37	BDI 1	6,69	100,35
1.2.28.	SINAPI-I	3878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	13,50	BDI 1	16,81	16,81
1.2.29.	SINAPI-I	3884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	2,73	BDI 1	3,40	170,00
1.2.30.	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARA FUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBERA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50,00	0,43	BDI 1	0,54	27,00
1.2.31.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	25,69	BDI 1	31,99	3.838,80
1.2.32.	Composição	001	MEDICAO TRIFASICA COMPLETA - POSTE 90 DAN 7,5M-CAIXA POLICARBAONATO ou TIPO III - DISJUNTOR TRIFASICO 80A- DPS CLASSE II 275V-45KA- COM CONDUTORES 25mm², ELETRODUTOS PVC, CURVA PVC, LUVA DE EMENDA, ISOLADOR ROLDANA, PARA FUSO MAQUINA, HASTE PARA ARMACAO SECUNDARIA, ARMACAO SECUNDARIA, ARAME DE AÇO 14 BWG, HASTE ATERRAMENTO, BALDE PARA ATERRAMENTO/INSPECÇÃO - PADRÃO CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	3.289,73	BDI 1	4.097,03	4.097,03

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
2023	0	PM Santana do Livramento	PREFEITURA MUNICIPAL SANT'ANA DO LIVRAMENTO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	Instalações Elétricas em Baixa Tensão (BT)	Santana do Livramento/RS	24,54%	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\$)
Instalações Elétricas em Baixa Tensão (BT)									
									21.305,65

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; ON - 100% Outros.

Santana do Livramento/RS
Local
terça-feira, 10 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Gonçalo Bonifácio
CREA/CAU: R\$ 120574
ART/RTT: 12790617

RECURSO

