

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0	03-23 (N DES.)	0 PM Santana do Livramento	PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	03-23 (N DES.)	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (BT)- GALPÃO EIXO	Santana do Livramento/RS
			BDI 1 24,54%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO
→

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)- GALPÃO EIXO ATLÂNTICO									
1.			PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO						58.410,72
1.1.			DESCRIÇÃO DE MATERIAL						58.410,72
1.2.			INSTALAÇÕES DE ELÉTRICA - GALPÃO EIXO ATLÂNTICO						58.410,72
1.2.1.	SINAPI-I	1020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1.000,00	8,69	BDI 1	10,82	10.820,00
1.2.2.	SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1.500,00	2,38	BDI 1	2,96	4.440,00
1.2.3.	SINAPI-I	1021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1.300,00	3,65	BDI 1	4,55	5.915,00
1.2.4.	SINAPI-I	994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	300,00	5,30	BDI 1	6,60	1.980,00
1.2.5.	SINAPI-I	995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	250,00	13,85	BDI 1	17,25	4.312,50
1.2.6.	Composição	01	TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 16A 380/440V- TIPO INDUSTRIAL- BLINDADA - GRAU PROTEÇÃO IP44 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	56,81	BDI 1	70,75	212,25
1.2.7.	Composição	02	TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 32A 380/440V- TIPO INDUSTRIAL- BLINDADA - GRAU PROTEÇÃO IP44 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	76,04	BDI 1	94,70	94,70
1.2.8.	Composição	03	TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 63A 380/440V- TIPO INDUSTRIAL- BLINDADA - GRAU PROTEÇÃO IP44 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	98,02	BDI 1	122,07	122,07
1.2.9.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	19,00	15,61	BDI 1	19,44	369,36
1.2.10.	SINAPI-I	34709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	15,00	64,96	BDI 1	80,90	1.213,50
1.2.11.	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,00	77,59	BDI 1	96,63	289,89
1.2.12.	SINAPI-I	34653	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, PVC-SOBREPOR - COM BARRAMENTO - PARA 16 - 18 DISJUNTORES MONOPOLARES TIPO DIN- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	9,25	BDI 1	11,52	172,80
1.2.13.	Composição	04	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, PVC-SOBREPOR - COM BARRAMENTO - PARA 16 - 18 DISJUNTORES MONOPOLARES TIPO DIN- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	187,53	BDI 1	233,55	700,65
1.2.14.	Composição	05	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, PVC-SOBREPOR - COM BARRAMENTO - PARA 28 DISJUNTORES MONOPOLARES TIPO DIN- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	297,85	BDI 1	370,94	370,94
1.2.15.	Composição	06	INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS - SOBREPOR - 10A-250V (PLACA+SUPORTE-MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	27,53	BDI 1	34,29	342,90
1.2.16.	Composição	07	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS - SOBREPOR - 10A-250V (PLACA+SUPORTE-MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	24,38	BDI 1	30,36	182,16
1.2.17.	SINAPI-I	2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	120,00	13,92	BDI 1	17,34	2.080,80
1.2.18.	SINAPI-I	2684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	90,00	12,67	BDI 1	15,78	1.420,20

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	01	PM Santana do Livramento	PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	03-23 (N DES.)	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (BT)- GALPÃO EIXO	Santana do Livramento/RS
			BDI 1 24,54%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

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)- GALPÃO EIXO ATLÂNTICO									
1.2.19.	SINAPI-I	2681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	18,00	22,75	BDI 1	28,33	58.410,72
1.2.20.	SINAPI-I	2682	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	24,00	33,20	BDI 1	41,35	509,94
1.2.21.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	420,00	6,09	BDI 1	7,58	992,40
1.2.22.	SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	60,00	9,51	BDI 1	11,84	3.183,60
1.2.23.	SINAPI-I	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	22,00	1,90	BDI 1	2,37	710,40
1.2.24.	SINAPI-I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	53,00	3,27	BDI 1	4,07	52,14
1.2.25.	SINAPI-I	395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	60,00	3,15	BDI 1	3,92	215,71
1.2.26.	SINAPI-I	396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,00	3,63	BDI 1	4,52	235,20
1.2.27.	SINAPI-I	397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	13,00	4,68	BDI 1	5,83	9,04
1.2.28.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	145,00	1,65	BDI 1	2,05	75,79
1.2.29.	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	420,00	0,31	BDI 1	0,39	297,25
1.2.30.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	14,00	2,03	BDI 1	2,53	163,80
1.2.31.	SINAPI-I	1893	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	28,00	4,33	BDI 1	5,39	35,42
1.2.32.	SINAPI-I	1902	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	26,00	3,15	BDI 1	3,92	150,92
1.2.33.	SINAPI-I	1907	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	13,94	BDI 1	17,36	101,92
1.2.34.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	102,00	1,45	BDI 1	1,81	138,88
1.2.35.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10,00	7,97	BDI 1	9,93	184,62
1.2.36.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	100,00	1,08	BDI 1	1,35	99,30
1.2.37.	Composição	08	MEDICAO TRIFÁSICA COMPLETA - POSTE 90 dAN 7.5M-CAIXA POLICARBONATO- DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A- DPS CLASSE II 275V-45KA- COM CONDUTORES, ELETRODUTOS PVC,CURVA PVC,LUVA DE EMENDA, ISOLADOR ROLDANA,PARAFUSO MÁQUINA HASTE PARA ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, ARAME DE AÇO 14 BWG, HASTE ATERRAMENTO, BALDE PARA ATERRAMENTO/INSPEÇÃO - PADRÃO CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.589,70	BDI 1	3.225,21	135,00
1.2.38.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM GANCO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	73,45	BDI 1	91,47	3.225,21
1.2.39.	SINAPI-I	3799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	37,00	137,08	BDI 1	170,72	182,94
									6.316,64



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (BT)- GALPÃO EIXO	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 24,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

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)- GALPÃO EIXO ATLÂNTICO									
1.2.40.	SINAPI-I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	180,00	22,26	BDI 1	27,72	58.410,72
1.2.41.	SINAPI	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF 07/2017	M	12,00	23,01	BDI 1	28,66	4.989,60
1.2.42.	SINAPI-I	43098	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSÕES 200 X 200 X 100* MM	UN	4,00	82,13	BDI 1	102,28	343,92
1.2.43.	SINAPI-I	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES, 150 X 150 X 100* MM	UN	4,00	48,66	BDI 1	60,60	409,12
1.2.44.	SINAPI-I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	40,00	5,18	BDI 1	6,45	242,40
1.2.45.	SINAPI-I	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	12,00	7,48	BDI 1	9,32	258,00
									111,84

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
quinta-feira, 11 de maio de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: 
CREA/CAU: RS 120374
ART/RRT: 12180240