



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 001/2025	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento PREFEITURA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF SANT'ANA DO LIVRAMENTO	BDI 1 21,58%	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\$)
0									33.988,24
1.			ESCOLA ROSELI NUNES					-	33.988,24
1.1.			MATERIA ELÉTRICO / MÃO DE OBRA					-	33.988,24
1.1.1.	SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	1,00	64,98	BDI 1	79,00	79,00
1.1.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	18,00	11,01	BDI 1	13,39	241,02
1.1.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	12,95	BDI 1	15,74	15,74
1.1.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	12,92	BDI 1	15,71	31,42
1.1.5.	SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	134,70	BDI 1	163,77	163,77
1.1.6.	SINAPI-I	39451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	152,85	BDI 1	185,84	185,84
1.1.7.	Composição	017	PAINEL LED - SOBREPOR - POTÊNCIA MÍNIMA 32W - TEMPERATURA DA COR 6000/6500K - QUADRADO 40x40CM - FORNECIMENTO /INSTALAÇÃO.	UN	40,00	128,98	BDI 1	156,81	6.272,40
1.1.8.	Composição	018	REFLETOR LED -POTÊNCIA 150W- TEMPERATURA DA COR 6500K-BIVOLT- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	135,86	BDI 1	165,18	4.459,86
1.1.9.	SINAPI-I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	350,00	1,43	BDI 1	1,74	609,00
1.1.10.	SINAPI-I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	600,00	2,27	BDI 1	2,76	1.656,00
1.1.11.	SINAPI-I	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	100,00	5,42	BDI 1	6,59	659,00
1.1.12.	SINAPI-I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	200,00	14,80	BDI 1	17,99	3.598,00
1.1.13.	SINAPI-I	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	140,00	0,13	BDI 1	0,16	22,40
1.1.14.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	80,00	0,22	BDI 1	0,27	21,60
1.1.15.	SINAPI-I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPAS APARAFUSADAS, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	4,00	130,65	BDI 1	158,84	635,36
1.1.16.	SINAPI-I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	35,00	1,71	BDI 1	2,08	72,80
1.1.17.	SINAPI-I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	46,00	3,61	BDI 1	4,39	201,94
1.1.18.	SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50,00	21,38	BDI 1	25,99	1.299,50
1.1.19.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	4,00	19,07	BDI 1	23,19	92,76
1.1.20.	SINAPI-I	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	16,00	8,45	BDI 1	10,27	164,32
1.1.21.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	4,00	79,56	BDI 1	96,73	386,92



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 001/2025	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF SANT'ANA DO LIVRAMENTO	BDI 1 21,58%	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\$)
0									33.988,24
1.1.22.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	50,00	2,99	BDI 1	3,64	182,00
1.1.23.	SINAPI-I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	5,39	BDI 1	6,55	65,50
1.1.24.	SINAPI-I	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00	4,86	BDI 1	5,91	118,20
1.1.25.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	140,00	2,79	BDI 1	3,39	474,60
1.1.26.	SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	50,00	9,84	BDI 1	11,96	598,00
1.1.27.	SINAPI-I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	20,00	14,41	BDI 1	17,52	350,40
1.1.28.	SINAPI-I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	20,00	13,11	BDI 1	15,94	318,80
1.1.29.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	200,00	6,22	BDI 1	7,56	1.512,00
1.1.30.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	1,83	BDI 1	2,22	17,76
1.1.31.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	20,00	1,31	BDI 1	1,59	31,80
1.1.32.	SINAPI-I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	3,91	BDI 1	4,75	19,00
1.1.33.	SINAPI-I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	2,85	BDI 1	3,47	13,88
1.1.34.	SINAPI-I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	12,00	6,27	BDI 1	7,62	91,44
1.1.35.	SINAPI-I	12033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	12,00	11,47	BDI 1	13,95	167,40
1.1.36.	SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3,00	96,55	BDI 1	117,39	352,17
1.1.37.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	20,00	8,79	BDI 1	10,69	213,80
1.1.38.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	120,00	1,19	BDI 1	1,45	174,00
1.1.39.	Composição	019	RELÉ FOTOELÉTRICO TÉRMICO COM BASE – TENSÃO 220 /60HZ – POTÊNCIA 1000W	UN	3,00	94,82	BDI 1	115,28	345,84
1.1.40.	SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	180,00	16,28	BDI 1	19,79	3.562,20
1.1.41.	SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	180,00	20,61	BDI 1	25,06	4.510,80

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

Observações:
Observações: planilha referência 04/2025.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 001/2025	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF SANT'ANA DO LIVRAMENTO	BDI 1 21,58%	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\$)
0									33.988,24
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.									

SANT'ANA DO LIVRAMENTO
Local

segunda-feira, 16 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Gonzalo Bonfiglio
CREA/CAU: RS120574
ART/RRT: 13833559