CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-24 (N DES.)	SEMINÁRIO	FAXINAL DO SOTURNO/RS	20,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
SEMINÁRIO									**290.568,15**	
1.			**PROJETO DE ISNTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**290.568,15**	
1.1.			**Instalações elétricas**					**-**	**252.520,65**	
1.1.1.	SINAPI-I	1018	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 50 MM2	M	60,00	47,44	BDI 1	57,32	3.439,20	RA
1.1.2.	SINAPI-I	1018	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 50 MM2	M	60,00	47,44	BDI 1	57,32	3.439,20	RA
1.1.3.	SINAPI-I	1018	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 50 MM2	M	60,00	47,44	BDI 1	57,32	3.439,20	RA
1.1.4.	SINAPI-I	1018	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 50 MM2	M	60,00	47,44	BDI 1	57,32	3.439,20	RA
1.1.5.	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	14,64	BDI 1	17,69	1.061,40	RA
1.1.6.	SINAPI-I	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100,00	5,32	BDI 1	6,43	643,00	RA
1.1.7.	SINAPI-I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	25,00	21,57	BDI 1	26,06	651,50	RA
1.1.8.	SINAPI-I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	25,00	21,57	BDI 1	26,06	651,50	RA
1.1.9.	SINAPI-I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	25,00	21,57	BDI 1	26,06	651,50	RA
1.1.10.	SINAPI-I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	25,00	21,57	BDI 1	26,06	651,50	RA
1.1.11.	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	20,00	13,78	BDI 1	16,65	333,00	RA
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	20,00	13,78	BDI 1	16,65	333,00	RA
1.1.13.	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	20,00	13,78	BDI 1	16,65	333,00	RA
1.1.14.	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	20,00	13,78	BDI 1	16,65	333,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-24 (N DES.)	SEMINÁRIO	FAXINAL DO SOTURNO/RS	20,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
SEMINÁRIO									**290.568,15**	
1.1.15.	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	20,00	13,78	BDI 1	16,65	333,00	RA
1.1.16.	SINAPI-I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	20,00	9,64	BDI 1	11,65	233,00	RA
1.1.17.	SINAPI-I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	20,00	9,64	BDI 1	11,65	233,00	RA
1.1.18.	SINAPI-I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	20,00	9,64	BDI 1	11,65	233,00	RA
1.1.19.	SINAPI-I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	20,00	9,64	BDI 1	11,65	233,00	RA
1.1.20.	SINAPI-I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	20,00	9,64	BDI 1	11,65	233,00	RA
1.1.21.	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	20,00	5,04	BDI 1	6,09	121,80	RA
1.1.22.	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	20,00	5,04	BDI 1	6,09	121,80	RA
1.1.23.	SINAPI-I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	15,00	3,51	BDI 1	4,24	63,60	RA
1.1.24.	SINAPI-I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	15,00	3,51	BDI 1	4,24	63,60	RA
1.1.25.	SINAPI-I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	15,00	3,51	BDI 1	4,24	63,60	RA
1.1.26.	SINAPI-I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	15,00	3,51	BDI 1	4,24	63,60	RA
1.1.27.	SINAPI-I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	15,00	3,51	BDI 1	4,24	63,60	RA
1.1.28.	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	3.000,00	2,12	BDI 1	2,56	7.680,00	RA
1.1.29.	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	3.000,00	2,12	BDI 1	2,56	7.680,00	RA
1.1.30.	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	3.000,00	2,12	BDI 1	2,56	7.680,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-24 (N DES.)	SEMINÁRIO	FAXINAL DO SOTURNO/RS	20,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
SEMINÁRIO									**290.568,15**	
1.1.31.	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	3.000,00	2,12	BDI 1	2,56	7.680,00	RA
1.1.32.	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	1.500,00	2,12	BDI 1	2,56	3.840,00	RA
1.1.33.	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	3.500,00	2,12	BDI 1	2,56	8.960,00	RA
1.1.34.	SINAPI-I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4,00	13,60	BDI 1	16,43	65,72	RA
1.1.35.	SINAPI-I	39337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	12,00	12,08	BDI 1	14,60	175,20	RA
1.1.36.	SINAPI-I	39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	300,00	16,15	BDI 1	19,51	5.853,00	RA
1.1.37.	SINAPI-I	12015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50,00	15,83	BDI 1	19,13	956,50	RA
1.1.38.	SINAPI-I	39341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	30,00	19,78	BDI 1	23,90	717,00	RA
1.1.39.	SINAPI-I	39345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50,00	22,61	BDI 1	27,32	1.366,00	RA
1.1.40.	SINAPI-I	12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	15,00	15,83	BDI 1	19,13	286,95	RA
1.1.41.	Cotação	001	CONDULETE TAMPA 3 POSIÇÕES	PÇ	68,00	7,29	BDI 1	8,81	599,08	RA
1.1.42.	Cotação	002	CONDULETE TAMPA 2 POSIÇÕES	PÇ	150,00	5,59	BDI 1	6,75	1.012,50	RA
1.1.43.	Cotação	003	CONDULETE TAMPA 1 POSIÇÃO	PÇ	140,00	5,61	BDI 1	6,78	949,20	RA
1.1.44.	Cotação	004	MINIDISJUNTOR DIN CURVA C 3P100A	PÇ	2,00	169,81	BDI 1	205,16	410,32	RA
1.1.45.	Cotação	005	MINIDISJUNTOR DIN CURVA C 3P80A	PÇ	2,00	163,15	BDI 1	197,12	394,24	RA
1.1.46.	Cotação	006	MINIDISJUNTOR DIN CURVA C 3P63A	PÇ	2,00	49,06	BDI 1	59,27	118,54	RA
1.1.47.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	391,73	BDI 1	473,29	946,58	RA
1.1.48.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	147,92	BDI 1	178,72	357,44	RA
1.1.49.	Cotação	005	MINIDISJUNTOR DIN CURVA C 3P80A	PÇ	2,00	163,15	BDI 1	197,12	394,24	RA
1.1.50.	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	2,00	66,32	BDI 1	80,13	160,26	RA
1.1.51.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	82,86	BDI 1	100,11	600,66	RA
1.1.52.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	70,56	BDI 1	85,25	170,50	RA
1.1.53.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	12,90	BDI 1	15,59	2.338,50	RA
1.1.54.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	11,56	BDI 1	13,97	167,64	RA
1.1.55.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	8,00	61,64	BDI 1	74,47	595,76	RA
1.1.56.	SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	344,09	BDI 1	415,73	415,73	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-24 (N DES.)	SEMINÁRIO	FAXINAL DO SOTURNO/RS	20,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
SEMINÁRIO									**290.568,15**	
1.1.57.	SINAPI-I	39757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	3,00	397,57	BDI 1	480,34	1.441,02	RA
1.1.58.	SINAPI-I	39759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,00	715,56	BDI 1	864,54	1.729,08	RA
1.1.59.	Cotação	007	QUADRO DIST. 36 MÓDULOS C/ BARRAMENTO 225A	PÇ	1,00	1.182,05	BDI 1	1.428,15	1.428,15	RA
1.1.60.	SINAPI-I	43431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	5,00	292,47	BDI 1	353,36	1.766,80	RA
1.1.61.	SINAPI-I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	9,00	26,29	BDI 1	31,76	285,84	RA
1.1.62.	SINAPI-I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	21,00	16,09	BDI 1	19,44	408,24	RA
1.1.63.	SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	450,00	10,99	BDI 1	13,28	5.976,00	RA
1.1.64.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1.200,00	7,03	BDI 1	8,49	10.188,00	RA
1.1.65.	SINAPI-I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	6,36	BDI 1	7,68	30,72	RA
1.1.66.	SINAPI-I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	9,00	4,40	BDI 1	5,32	47,88	RA
1.1.67.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	150,00	2,06	BDI 1	2,49	373,50	RA
1.1.68.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	850,00	1,48	BDI 1	1,79	1.521,50	RA
1.1.69.	SINAPI-I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	11,45	BDI 1	13,83	27,66	RA
1.1.70.	SINAPI-I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	7,05	BDI 1	8,52	17,04	RA
1.1.71.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	5,16	BDI 1	6,23	62,30	RA
1.1.72.	SINAPI-I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	270,00	3,40	BDI 1	4,11	1.109,70	RA
1.1.73.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	15,76	BDI 1	19,04	1.904,00	RA
1.1.74.	Cotação	008	SUPORTE PARA ELETRODUTO 1" TIRANTE 3/8	PÇ	400,00	5,20	BDI 1	6,28	2.512,00	RA
1.1.75.	Cotação	009	SUPORTE PARA ELETRODUTO 3/4" TIRANTE 3/8	PÇ	400,00	5,20	BDI 1	6,28	2.512,00	RA
1.1.76.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1.000,00	2,59	BDI 1	3,13	3.130,00	RA
1.1.77.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	650,00	2,77	BDI 1	3,35	2.177,50	RA
1.1.78.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	400,00	0,76	BDI 1	0,92	368,00	RA
1.1.79.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	400,00	1,46	BDI 1	1,76	704,00	RA
1.1.80.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	300,00	1,17	BDI 1	1,41	423,00	RA
1.1.81.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	300,00	1,57	BDI 1	1,90	570,00	RA
1.1.82.	SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	600,00	9,79	BDI 1	11,83	7.098,00	RA
1.1.83.	Cotação	010	JUNÇÃO 'L' 38X38	PÇ	22,00	6,10	BDI 1	7,37	162,14	RA
1.1.84.	Cotação	011	JUNÇÃO 'T' 38X38	PÇ	75,00	6,51	BDI 1	7,87	590,25	RA
1.1.85.	Cotação	012	JUNÇÃO 'X' 38X38	PÇ	30,00	7,35	BDI 1	8,88	266,40	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-24 (N DES.)	SEMINÁRIO	FAXINAL DO SOTURNO/RS	20,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
SEMINÁRIO									**290.568,15**	
1.1.86.	Cotação	013	JUNÇÃO EXTERNA (EMENDA PERFILADO)	PÇ	142,00	4,20	BDI 1	5,07	719,94	RA
1.1.87.	Cotação	014	BASE FIXAÇÃO INTERNA 38X38	PÇ	110,00	5,99	BDI 1	7,24	796,40	RA
1.1.88.	Cotação	015	SAÍDA LATERAL 38X38	PÇ	50,00	5,95	BDI 1	7,19	359,50	RA
1.1.89.	Cotação	016	SAÍDA LATERAL 1"	PÇ	25,00	2,67	BDI 1	3,23	80,75	RA
1.1.90.	Cotação	017	SAÍDA LATERAL 3/4"	PÇ	250,00	2,93	BDI 1	3,54	885,00	RA
1.1.91.	Cotação	018	DESCIDA PERFILADO PERFURADO 38X38MM	PÇ	1,00	16,74	BDI 1	20,23	20,23	RA
1.1.92.	Cotação	019	SUPORTE/GANCHO PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	600,00	3,35	BDI 1	4,05	2.430,00	RA
1.1.93.	Cotação	020	SUPORTE VERTICAL/CANTONEIRA ZZ PARA PERF. 38X38MM TIRANTE	PÇ	600,00	4,70	BDI 1	5,68	3.408,00	RA
1.1.94.	Cotação	021	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA AUTO TRAVANTE 3/8"	PÇ	10.000,00	0,66	BDI 1	0,80	8.000,00	RA
1.1.95.	Cotação	022	ARRUELA LISA 3/8"	PÇ	12.000,00	0,18	BDI 1	0,22	2.640,00	RA
1.1.96.	SINAPI-I	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	12.000,00	0,24	BDI 1	0,29	3.480,00	RA
1.1.97.	Cotação	023	PORCA LOZANGULAR COM ROSCA	PÇ	550,00	0,79	BDI 1	0,95	522,50	RA
1.1.98.	Cotação	024	eletrocalha PERFURADA 150x50x3000 mm EM AÇO GALVANIZADO	m	120,00	89,50	BDI 1	108,13	12.975,60	RA
1.1.99.	Cotação	025	DESCIDA ELETROCALHA 150X50MM	PÇ	5,00	59,90	BDI 1	72,37	361,85	RA
1.1.100.	Cotação	026	COTOVELO PERFURADO 150X50MM	PÇ	5,00	28,38	BDI 1	34,29	171,45	RA
1.1.101.	Cotação	027	CRUZETA RETA PERFURADA 150X50MM	PÇ	4,00	32,68	BDI 1	39,48	157,92	RA
1.1.102.	Cotação	028	CURVA DE INVERSÃO 150X50MM	PÇ	4,00	29,58	BDI 1	35,74	142,96	RA
1.1.103.	Cotação	029	TE RETO 150X50MM	PÇ	5,00	38,52	BDI 1	46,54	232,70	RA
1.1.104.	Cotação	030	TE VERTICAL DE DESCIDA PERFURADA ELETROCALHA 150X50MM	PÇ	6,00	41,14	BDI 1	49,71	298,26	RA
1.1.105.	Cotação	031	saída lateral eletrocalha eletroduto 1"	pç	70,00	4,06	BDI 1	4,91	343,70	RA
1.1.106.	Cotação	032	saída lateral eletrocalha eletroduto 3/4"	pç	30,00	3,79	BDI 1	4,58	137,40	RA
1.1.107.	Cotação	033	EMENDA INTERNA COM BASE PERFURADA ELETROCALHA 150X50MM	PÇ	100,00	13,22	BDI 1	15,97	1.597,00	RA
1.1.108.	Cotação	034	SUPORTE DE SUSPENÇÃO SIMPLES 3/8" TIRANTE TIPO B - ELETROCALHA 150X50MM	PÇ	200,00	6,17	BDI 1	7,45	1.490,00	RA
1.1.109.	Cotação	035	BARRA ROSCADA - TIRANTE 3/8"	M	500,00	13,45	BDI 1	16,25	8.125,00	RA
1.1.110.	Cotação	036	CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO	PÇ	155,00	15,59	BDI 1	18,84	2.920,20	RA
1.1.111.	Cotação	037	LIMINÁRIA LED SLIM 33W 0,6M SOBREPOR	PÇ	140,00	185,20	BDI 1	223,76	31.326,40	RA
1.1.112.	Cotação	038	SUPORTE LONGO PARA LUMINÁRIA - FIXAR EM PERFILADO E ELETROCALHA	PÇ	300,00	5,40	BDI 1	6,52	1.956,00	RA
1.1.113.	SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	15,00	13,76	BDI 1	16,62	249,30	RA
1.1.114.	Cotação	039	CABO UTP CAT 6	M	2.680,00	4,38	BDI 1	5,29	14.177,20	RA
1.1.115.	Cotação	045	CONJUNTO TOMADA RJ45 CONDULETE 2 POSIÇÕES	PÇ	120,00	36,05	BDI 1	43,56	5.227,20	RA
1.1.116.	Cotação	046	ELETRocalha PERFURADA 100x50x3000 mm EM AÇO GALVANIZADO	M	300,00	35,60	BDI 1	43,01	12.903,00	RA
1.1.117.	Cotação	047	COTOVELO PERFURADO 100X50MM	PÇ	10,00	28,38	BDI 1	34,29	342,90	RA
1.1.118.	Cotação	049	CRUZETA RETA PERFURADA 100X50MM	PÇ	2,00	32,68	BDI 1	39,48	78,96	RA
1.1.119.	Cotação	050	CURVA DE INVERSÃO 100X50MM	PÇ	5,00	29,58	BDI 1	35,74	178,70	RA
1.1.120.	Cotação	051	DESCIDA ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM	PÇ	3,00	59,90	BDI 1	72,37	217,11	RA
1.1.121.	Cotação	052	TE RETO 100X50MM	PÇ	6,00	38,52	BDI 1	46,54	279,24	RA
1.1.122.	Cotação	053	LUVA DE ACABAMENTO 100X50MM	PÇ	10,00	4,42	BDI 1	5,34	53,40	RA
1.1.123.	Cotação	056	CURVA ROSCÁVEL MACHO - PVC RÍGIDO	PÇ	60,00	5,16	BDI 1	6,23	373,80	RA
1.2.			**Administração e serviços técnicos**					**-**	**38.047,50**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-24 (N DES.)	SEMINÁRIO	FAXINAL DO SOTURNO/RS	20,82%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
SEMINÁRIO									**290.568,15**	
1.2.1.	Composição	647	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	30,00	120,22	BDI 1	145,25	4.357,50	RA
1.2.2.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	28,95	BDI 1	34,98	20.988,00	RA
1.2.3.	SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	600,00	17,52	BDI 1	21,17	12.702,00	RA

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.

Documento assinado digitalmente
gov.br
GUSTAVO BRITO BELTRAME
Data: 24/10/2024 07:54:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FAXINAL DO SOTURNO/RS
Local

quarta-feira, 14 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: GUSTAVO BRITO BELTRAME
CREA/CAU: ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA RS 136373
ART/RRT: 13323624