

Nº OPERAÇÃO 1086887-97	Nº TransfereGOV 941273	PROONENTE / TOMADOR Prefeitura de Ibiaçá RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque do Romeiro
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Parque do Romeiro	MUNICÍPIO / UF Ibiaçá RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Parque do Romeiro									
1.			INFRAESTRUTURA PARQUE DO ROMEIRO - PARTE 02						119.969,16
1.1.			MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE						119.969,16
1.1.1.	Cotação	COT01	ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,2mm X 400mm - PRETA	UN	100,00	1,41	0,00%	1,41	141,00 RA
1.1.2.	Cotação	COT02	ADAPTADOR TIPO BANDEIRA P/HASTE 10MM ² - 4 FUROS	UN	4,00	113,70	0,00%	113,70	454,80 RA
1.1.3.	Cotação	COT03	ALÇA PRÉ-FORMADA DE ESTAI 9,53mm (3/8")	UN	2,00	21,75	0,00%	21,75	43,50 RA
1.1.4.	Cotação	COT04	ALÇA PRÉ-FORMADA P/ CONDUTOR PROTEGIDO XLPE 70MM 15KV	UN	6,00	16,77	0,00%	16,77	100,62 RA
1.1.5.	Cotação	COT05	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 1/0 CA - CAA	UN	18,00	15,21	0,00%	15,21	273,78 RA
1.1.6.	Cotação	COT06	ANEL AMARRAÇÃO PARA ESPAÇADOR 25KV - - CABO 120MM	UN	48,00	6,26	0,00%	6,26	300,48 RA
1.1.7.	Cotação	COT07	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO - AS 11 - CHAPA 3/16"	UN	34,00	28,70	0,00%	28,70	975,80 RA
1.1.8.	Cotação	COT08	ARRUELA QUADRADA 45X45X5mm F14	UN	1,00	2,09	0,00%	2,09	2,09 RA
1.1.9.	Cotação	COT09	ARRUELA QUADRADA 57x57x5mm F18	UN	47,00	2,42	0,00%	2,42	113,74 RA
1.1.10.	Cotação	COT10	BRAÇO SUPORTE TIPO L - 25KV	UN	1,00	183,39	0,00%	183,39	183,39 RA
1.1.11.	Cotação	COT11	CABO COBRE COB. XLPE ENT-ARVORES 15 KV 16MM COR CINZA	M	24,00	33,79	0,00%	33,79	810,96 RA
1.1.12.	Cotação	COT12	CABO DE ALUMINIO COBERTO EM XLPE 70MM 15KV	M	205,00	18,89	0,00%	18,89	3.872,45 RA
1.1.13.	Cotação	COT13	CABO DE COBRE NU 25mm ²	KG	37,50	148,37	0,00%	148,37	5.563,88 RA
1.1.14.	Cotação	COT14	CABO GUARDA CORDOALHA DE AÇO ZINCADO 3/8" (9,53mm)	M	67,00	16,04	0,00%	16,04	1.074,68 RA
1.1.15.	Cotação	COT15	CAPA PVC PROTETORA CONECTOR CUNHA 120MM	UN	6,00	66,40	0,00%	66,40	398,40 RA
1.1.16.	Cotação	COT16	CARTUCHO PARA APLICAÇÃO DE CONECTOR CUNHA AZUL	UN	8,00	2,18	0,00%	2,18	17,44 RA
1.1.17.	Cotação	COT17	CHAVE FUSIVEL BASE C POLIMÉRICA 15KV 100A - BASE 300A	UN	6,00	499,66	0,00%	499,66	2.997,96 RA
1.1.18.	Cotação	COT18	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 200 mm	UN	13,00	46,76	0,00%	46,76	607,88 RA
1.1.19.	Cotação	COT19	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 220 mm	UN	4,00	50,63	0,00%	50,63	202,52 RA
1.1.20.	Cotação	COT20	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 240 mm	UN	4,00	60,58	0,00%	60,58	242,32 RA
1.1.21.	Cotação	COT21	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 260 mm	UN	10,00	59,96	0,00%	59,96	599,60 RA
1.1.22.	Cotação	COT22	COBERTURA MASTIC PARA CONEXÕES DE CABO COBERTO	UN	1,00	179,80	0,00%	179,80	179,80 RA
1.1.23.	Cotação	COT23	CONDUTOR MULTIPLEXADO AL. - XLPE - 0,6/1kV - QUADRIPLEX 70mm	M	550,00	37,21	0,00%	37,21	20.465,50 RA
1.1.24.	Cotação	COT24	CONECTOR CUNHA - CN 11 - 1/0 a 2/0 CA/CA	UN	2,00	22,98	0,00%	22,98	45,96 RA
1.1.25.	Cotação	COT25	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO BRONZE	UN	13,00	21,11	0,00%	21,11	274,43 RA
1.1.26.	Cotação	COT26	CONECTOR DE ALUMÍNIO - 2 PARAFUSOS - 1/0 a 4/0 AWG	UN	18,00	73,21	0,00%	73,21	1.317,78 RA
1.1.27.	Cotação	COT27	CONECTOR DE ALUMÍNIO - 2 PARAFUSOS - 6 a 1/0 AWG	UN	5,00	40,60	0,00%	40,60	203,00 RA
1.1.28.	Cotação	COT28	CONECTOR ESTRIBO PARAF. CABO 6 a 2 AWG	UN	3,00	57,66	0,00%	57,66	172,98 RA
1.1.29.	Cotação	COT29	CONECTOR GRAMPO DE LINHA VIVA COBRE - 2/0 AWG	UN	9,00	70,37	0,00%	70,37	633,33 RA
1.1.30.	Cotação	COT30	CONECTOR PERFORANTE GRANDE - 25-120/ 25-120	UN	36,00	24,08	0,00%	24,08	866,88 RA
1.1.31.	Cotação	COT31	CONECTOR TERMINAL TIPO ESTRANGULAMENTO 70MM ² - TIPO KLOK	UN	17,00	23,51	0,00%	23,51	399,67 RA
1.1.32.	Cotação	COT32	CONECTOR TIPO CUNHA DE ALUM C ESTRIBO REDE PROTEGIDA 1/0-2/0	UN	6,00	54,24	0,00%	54,24	325,44 RA
1.1.33.	Cotação	COT33	CRUZETA POLIMÉRICA 90 x 112 x 2400 MM	UN	6,00	347,66	0,00%	347,66	2.085,96 RA
1.1.34.	Cotação	COT34	ELO FUSÍVEL 8 K	UN	3,00	11,54	0,00%	11,54	34,62 RA
1.1.35.	Cotação	COT35	ESPAÇADOR LOSANGULAR 25KV	UN	12,00	90,32	0,00%	90,32	1.083,84 RA
1.1.36.	Cotação	COT36	FIO DE ALUMÍNIO COBERTO XLPE PARA AMARRAÇÃO - 10MM	UN	5,00	5,12	0,00%	5,12	25,60 RA
1.1.37.	Cotação	COT37	FIO DE COBRE NÚ - 6 AWG - ATERRAMENTOS	KG	8,00	145,67	0,00%	145,67	1.165,36 RA

Nº OPERAÇÃO 1086887-97	Nº TransfereGOV 941273	PROONENTE / TOMADOR Prefeitura de Ibiaçá RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque do Romeiro
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Parque do Romeiro	MUNICÍPIO / UF Ibiaçá RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Parque do Romeiro										
1.1.38.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,00	8,79	0,00%	8,79	26,37	RA
1.1.39.	Cotação	COT38	GANCHO OLHAL PARA SUSPENSÃO	UN	6,00	17,84	0,00%	17,84	107,04	RA
1.1.40.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,00	8,75	0,00%	8,75	8,75	RA
1.1.41.	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	13,00	95,60	0,00%	95,60	1.242,80	RA
1.1.42.	Cotação	COT39	ISOLADOR DE ANCORAÇÃO POLIMÉRICA - 25 KV	UN	6,00	99,25	0,00%	99,25	595,50	RA
1.1.43.	Cotação	COT40	ISOLADOR PILAR POLIMÉRICO FIXAÇÃO P/ CABO 25 Kv - 135 MM	UN	8,00	194,67	0,00%	194,67	1.557,36	RA
1.1.44.	Cotação	COT41	ISOLADOR PINO POLIMERICO 25KV REDE COMPACTA - ROSCA 25MM	UN	3,00	89,03	0,00%	89,03	267,09	RA
1.1.45.	Cotação	COT42	ISOLADOR ROLDANA 2 LEITOS	UN	34,00	17,68	0,00%	17,68	601,12	RA
1.1.46.	Cotação	COT43	LAÇO PRÉ-FORMADO DE ISOLADOR ROLDANA - CA/CAA - 1/0 AWG	UN	5,00	9,48	0,00%	9,48	47,40	RA
1.1.47.	Cotação	COT44	MANILHA SAPATILHA	UN	6,00	24,47	0,00%	24,47	146,82	RA
1.1.48.	Cotação	COT45	MÃO FRANCESA PLANA 619 MM	UN	4,00	23,63	0,00%	23,63	94,52	RA
1.1.49.	Cotação	COT46	MÃO FRANCESA PLANA 713MM	UN	12,00	23,58	0,00%	23,58	282,96	RA
1.1.50.	Cotação	COT47	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	8,00	21,21	0,00%	21,21	169,68	RA
1.1.51.	Cotação	COT48	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA - 16 x 45mm	UN	18,00	5,93	0,00%	5,93	106,74	RA
1.1.52.	Cotação	COT49	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA - 16 x 75mm	UN	8,00	6,94	0,00%	6,94	55,52	RA
1.1.53.	Cotação	COT50	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA - 16 x 150mm	UN	3,00	10,80	0,00%	10,80	32,40	RA
1.1.54.	Cotação	COT51	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 150mm	UN	8,00	10,31	0,00%	10,31	82,48	RA
1.1.55.	Cotação	COT52	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 200mm	UN	8,00	11,63	0,00%	11,63	93,04	RA
1.1.56.	Cotação	COT53	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 250mm	UN	11,00	13,43	0,00%	13,43	147,73	RA
1.1.57.	Cotação	COT54	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 300mm	UN	1,00	15,71	0,00%	15,71	15,71	RA
1.1.58.	Cotação	COT55	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 450mm	UN	1,00	22,10	0,00%	22,10	22,10	RA
1.1.59.	Cotação	COT56	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA ROSCA DUPLA 16x500mm C/4 PORCA	UN	5,00	36,00	0,00%	36,00	180,00	RA
1.1.60.	Cotação	COT57	PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO - 12 KV - 10KA	UN	9,00	246,52	0,00%	246,52	2.218,68	RA
1.1.61.	Cotação	COT58	PERFIL U GALVANIZADO PARA REDE COMPACTA	UN	2,00	194,72	0,00%	194,72	389,44	RA
1.1.62.	Cotação	COT59	PINO CURTO PARA ISOLADOR 15 KV	UN	3,00	41,67	0,00%	41,67	125,01	RA
1.1.63.	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	955,94	0,00%	955,94	955,94	RA
1.1.64.	SINAPI-I	41197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	5,00	1.419,92	0,00%	1.419,92	7.099,60	RA
1.1.65.	Cotação	COT60	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 09M - 6KN	UN	2,00	1.866,19	0,00%	1.866,19	3.732,38	RA
1.1.66.	Cotação	COT61	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11M - 6KN	UN	6,00	2.502,88	0,00%	2.502,88	15.017,28	RA
1.1.67.	SINAPI-I	41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	1.978,36	0,00%	1.978,36	1.978,36	RA
1.1.68.	SINAPI-I	41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	1.978,36	0,00%	1.978,36	1.978,36	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086887-97	Nº TransfereGOV 941273	PROONENTE / TOMADOR Prefeitura de Ibiaçá RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque do Romeiro
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Parque do Romeiro	MUNICÍPIO / UF Ibiaçá RS
			BDI 1 30,35% 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\$)
Parque do Romeiro									
1.1.69.	Cotação	COT62	PROTETOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR 25 KV	UN	3,00	15,78	0,00%	15,78	47,34 RA
1.1.70.	Cotação	COT63	SAPATILHA	UN	2,00	5,48	0,00%	5,48	10,96 RA
1.1.71.	Cotação	COT64	SELA DE CRUZETA	UN	3,00	16,02	0,00%	16,02	48,06 RA
1.1.72.	Cotação	COT65	SUPORTE "L" PARA CHAVE FUSÍVEL E PARA-RAIO	UN	9,00	40,15	0,00%	40,15	361,35 RA
1.1.73.	Cotação	COT66	SUPORTE HORIZONTAL - 25 KV	UN	1,00	212,40	0,00%	212,40	212,40 RA
1.1.74.	Cotação	COT67	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE CIRCULAR - 250mm	UN	1,00	258,24	0,00%	258,24	258,24 RA
1.1.75.	Cotação	COT68	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE CIRCULAR - 255mm	UN	1,00	260,78	0,00%	260,78	260,78 RA
1.1.76.	Cotação	COT69	TERMINAL PARA CABO MULTIPLEX	UN	60,00	29,56	0,00%	29,56	1.773,60 RA
1.1.77.	Cotação	COT70	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TRIF. - 150 kVA - 15kV - AÉREO	UN	1,00	29.360,81	0,00%	29.360,81	29.360,81 RA
119.969,16									

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.

Ibiaçá RS

Local

quarta-feira, 23 de julho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Ana Luci Moro

CREA/CAU: CAU A94649-4

ART/RTT: 15834318