

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



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

RECURSC
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									210.654,88	
1.			ITEM 01 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA- CONFORME NORMAS CONCESSIONARIA LOCAL (FORCEL)					-	123.091,65	
1.1.			REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA					-	108.777,87	
1.1.1.	SINAPI	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	5,00	32,92	BDI 1	42,09	210,45	RA
1.1.2.	SINAPI-I	5047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	UN	6,00	150,70	BDI 1	192,67	1.156,02	RA
1.1.3.	Composição	01	CONECTOR CUNHA, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	61,74	BDI 1	78,93	236,79	RA
1.1.4.	Composição	02	ESPACADOR RD 15KV COM ANEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	47,98	BDI 1	61,34	674,74	RA
1.1.5.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	34,00	8,13	BDI 1	10,39	353,26	RA
1.1.6.	SINAPI	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	16,00	9,02	BDI 1	11,53	184,48	RA
1.1.7.	Composição	03	ALÇA PARA ESTAI 6,4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	18,36	BDI 1	23,47	281,64	RA
1.1.8.	Composição	04	FIO COBRE DE 16 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00	18,57	BDI 1	23,74	356,10	RA
1.1.9.	Composição	05	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	7,34	BDI 1	9,38	112,56	RA
1.1.10.	Composição	06	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	13,56	BDI 1	17,34	208,08	RA
1.1.11.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	34,00	33,23	BDI 1	42,48	1.444,32	RA
1.1.12.	Composição	07	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	204,65	BDI 1	261,65	784,95	RA
1.1.13.	Composição	08	ELO FUSIVEL 500MM 3A TIPO H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	15,07	BDI 1	19,27	57,81	RA
1.1.14.	Composição	09	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	2,30	2,49	BDI 1	3,18	7,31	RA
1.1.15.	Composição	10	FITA ISOLANTE PRETA, ROLO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,40	22,62	BDI 1	28,92	40,49	RA
1.1.16.	Composição	11	MASSA P/ISOL. ELETRICO SCOTCHFIL 3M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,80	171,43	BDI 1	219,17	394,51	RA
1.1.17.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	11,00	114,37	BDI 1	146,22	1.608,42	RA
1.1.18.	Composição	12	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	102,95	BDI 1	131,62	263,24	RA
1.1.19.	Composição	13	MÃO FRANCESA PLANA 619 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	32,96	BDI 1	42,14	168,56	RA
1.1.20.	Composição	14	ISOLADOR DE ANCORAGEM 15 KV - BASTÃO POLIMÉRICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	91,41	BDI 1	116,87	1.402,44	RA
1.1.21.	COTAÇÃO	08	PARAFUSO FRANCES MAQUINA 5/8X1.3/4" OU 45 MM	UND	2,00	8,97	BDI 1	11,47	22,94	RA
1.1.22.	SINAPI-I	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,00	6,13	BDI 1	7,84	31,36	RA
1.1.23.	SINAPI-I	431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	22,00	8,14	BDI 1	10,41	229,02	RA
1.1.24.	SINAPI-I	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	31,00	8,99	BDI 1	11,49	356,19	RA

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



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0										↓
									210.654,88	
1.1.25.	SINAPI-I	439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	11,00	10,32	BDI 1	13,19	145,09	RA
1.1.26.	COTAÇÃO	09	PARAFUSO MAQUINA ROSCA DUPLA 150MM (5/8X6")	UND	6,00	18,20	BDI 1	23,27	139,62	RA
1.1.27.	COTAÇÃO	10	PARAFUSO MAQUINA ROSCA DUPLA 250MM (5/8X10")	UND	3,00	23,62	BDI 1	30,20	90,60	RA
1.1.28.	SINAPI-I	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	2,00	12,11	BDI 1	15,48	30,96	RA
1.1.29.	COTAÇÃO	11	PARAFUSO MAQUINA ROSCA DUPLA 350MM (5/8X14")	UND	1,00	27,80	BDI 1	35,54	35,54	RA
1.1.30.	SINAPI-I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	5,00	4,05	BDI 1	5,18	25,90	RA
1.1.31.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	87,00	0,81	BDI 1	1,04	90,48	RA
1.1.32.	SINAPI-I	12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	24,00	9,34	BDI 1	11,94	286,56	RA
1.1.33.	Composição	15	MANILHA-SAPATILHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	29,45	BDI 1	37,65	451,80	RA
1.1.34.	SINAPI	103490	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	0,90	3.087,80	BDI 1	3.947,75	3.552,98	RA
1.1.35.	Composição	16	LAÇO TOPO CAA 4 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	11,25	BDI 1	14,38	43,14	RA
1.1.36.	Composição	17	CONECTOR TERMINAL CA CAA 2AWG 1F, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	31,10	BDI 1	39,76	119,28	RA
1.1.37.	Composição	18	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UND	7,00	11,14	BDI 1	14,24	99,68	RA
1.1.38.	Composição	19	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	96,00	22,95	BDI 1	29,34	2.816,64	RA
1.1.39.	Composição	20	CONECTOR CUNHA ALUMINIO C/ ESTRIBO 2CA/CAA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	43,67	BDI 1	55,83	334,98	RA
1.1.40.	Composição	21	CONECTOR CUNHA ALUMINIO C/ESTRIBO 4CAA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	45,37	BDI 1	58,01	174,03	RA
1.1.41.	Composição	22	GRAMPO DE ANCORAGEM CABO XLPE 2AWG 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	47,10	BDI 1	60,22	722,64	RA
1.1.42.	Composição	23	GRAMPO DE LINHA VIVA EM COBRE 25 A 95 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	9,00	140,80	BDI 1	180,01	1.620,09	RA
1.1.43.	Composição	24	CONECTOR CUNHA DERIVAÇÃO ALUMINIO 4CA-CAA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	15,71	BDI 1	20,09	40,18	RA
1.1.44.	Composição	25	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO CABO16-HASTE 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11,00	28,41	BDI 1	36,32	399,52	RA
1.1.45.	Composição	26	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO CABO16-CABO16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	19,91	BDI 1	25,45	25,45	RA
1.1.46.	Cotação	23	CINTA PLASTICA AUTO TRAVANTE	UND	18,00	0,85	BDI 1	1,09	19,62	RA
1.1.47.	Cotação	24	PROTEÇÃO P/ BUCHA DE TRANSFORMADOR 15 KV	UND	3,00	16,71	BDI 1	21,36	64,08	RA
1.1.48.	Cotação	25	COBERTURA PROTETORA P/ GRAMPO DE LINHA VIVA 15KV	UND	6,00	125,04	BDI 1	159,86	959,16	RA
1.1.49.	Composição	27	FIO DE ALUMINIO COBERTO P/AMARRACAO	M	7,50	5,24	BDI 1	6,70	50,25	RA
1.1.50.	Composição	28	PERFIL U PARA REDE COMPACTA	M	2,00	222,73	BDI 1	284,76	569,52	RA
1.1.51.	COTAÇÃO	28	FIXADOR PARA PERFIL U REDE COMPACTA 176MM	UND	2,00	49,42	BDI 1	63,18	126,36	RA
1.1.52.	Composição	29	BRAÇO COM GRAMPO DE SUSPENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	9,00	70,71	BDI 1	90,40	813,60	RA

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



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									210.654,88	
1.1.53.	Composição	30	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	5,02	BDI 1	6,42	19,26	RA
1.1.54.	Composição	31	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	6,03	BDI 1	7,71	46,26	RA
1.1.55.	Composição	32	CONECTOR CUNHA RAMAL 20CA / 16MM- 6 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	32,02	BDI 1	40,94	409,40	RA
1.1.56.	Composição	33	CONECTOR CUNHA 2/0X2/0 4/0X2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11,00	33,40	BDI 1	42,70	469,70	RA
1.1.57.	Composição	34	SUPORTE "L" P/ CHAVE FUSÍVEL E PARA-RAIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	69,43	BDI 1	88,77	532,62	RA
1.1.58.	Composição	35	CABO DE ALUMINIO ISOLADO 035MM 15KV XLPE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	210,00	10,18	BDI 1	13,02	2.734,20	RA
1.1.59.	Composição	36	CORDOALHA DE AÇO 1/4" 6,4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	8,45	BDI 1	10,80	324,00	RA
1.1.60.	SINAPI	102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	10.191,96	BDI 1	13.030,42	13.030,42	RA
1.1.61.	Composição	37	ASSENTAMENTO DE POSTE DUPLO T D/150/10.5 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	15,00	1.290,26	BDI 1	1.649,60	24.744,00	RA
1.1.62.	Composição	38	ASSENTAMENTO DE POSTE DUPLO T B/ 300/10.5M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	1.534,20	BDI 1	1.961,47	1.961,47	RA
1.1.63.	Composição	39	ASSENTAMENTO DE POSTE DUPLO T B/600/12.0M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	2.472,63	BDI 1	3.161,26	6.322,52	RA
1.1.64.	Composição	40	ASSENTAMENTO DE POSTE DUPLO T B-1,5/1000/12M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	4.325,53	BDI 1	5.530,19	5.530,19	RA
1.1.65.	Composição	41	CABO DE COBRE 16 MM² 15 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	29,27	BDI 1	37,42	261,94	RA
1.1.66.	Composição	42	CABO DE COBRE COBERTO 35MM2 - 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	82,94	BDI 1	106,04	1.060,40	RA
1.1.67.	Composição	43	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 70 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	450,00	46,20	BDI 1	59,07	26.581,50	RA
1.1.68.	SINAPI	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	123,80	BDI 1	158,28	316,56	RA
1.2.			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					-	14.313,78	
1.2.1.	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,00	465,22	BDI 1	594,78	10.706,04	RA
1.2.2.	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,00	156,77	BDI 1	200,43	3.607,74	RA
2.			ITEM 02: INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA 34 ENTRADAS DE ENERGIA 50A PADRÃO NORMAS CONCESSIONÁRIA LOCAL (FORCEL) (2ª ETAPA)					-	87.563,23	
2.1.			ENTRADA DE ENERGIA 50A SAÍDA SUBTERRÂNEA					-	77.721,93	
2.1.1.	SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	34,00	6,21	BDI 1	7,94	269,96	RA
2.1.2.	SINAPI-I	441	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	34,00	6,74	BDI 1	8,62	293,08	RA

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



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									210.654,88	
2.1.3.	SINAPI-I	1050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	34,00	4,35	BDI 1	5,56	189,04	RA
2.1.4.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	20,20	BDI 1	25,83	878,22	RA
2.1.5.	SINAPI-I	3256	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	UN	68,00	13,48	BDI 1	17,23	1.171,64	RA
2.1.6.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	204,00	19,62	BDI 1	25,08	5.116,32	RA
2.1.7.	SINAPI	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	102,00	13,02	BDI 1	16,65	1.698,30	RA
2.1.8.	SINAPI-I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	15,30	39,44	BDI 1	50,42	771,43	RA
2.1.9.	SINAPI-I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	34,00	74,81	BDI 1	95,64	3.251,76	RA
2.1.10.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.020,00	15,18	BDI 1	19,41	19.798,20	RA
2.1.11.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,00	12,73	BDI 1	16,28	830,28	RA
2.1.12.	SINAPI-I	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	34,00	0,46	BDI 1	0,59	20,06	RA
2.1.13.	SINAPI-I	39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	34,00	0,87	BDI 1	1,11	37,74	RA
2.1.14.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	34,00	76,57	BDI 1	97,89	3.328,26	RA
2.1.15.	SINAPI-I	39139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	68,00	0,98	BDI 1	1,25	85,00	RA
2.1.16.	SINAPI-I	11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	34,00	2,88	BDI 1	3,68	125,12	RA
2.1.17.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	34,00	47,10	BDI 1	60,22	2.047,48	RA
2.1.18.	SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	6,80	5,63	BDI 1	7,20	48,96	RA
2.1.19.	SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	34,00	19,52	BDI 1	24,96	848,64	RA
2.1.20.	SINAPI-I	1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	34,00	18,69	BDI 1	23,90	812,60	RA
2.1.21.	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	128,94	BDI 1	164,85	5.604,90	RA
2.1.22.	SINAPI-I	1597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	68,00	11,05	BDI 1	14,13	960,84	RA
2.1.23.	SINAPI-I	1542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	408,00	20,75	BDI 1	26,53	10.824,24	RA
2.1.24.	Cotação	38	POSTE EM CONCRETO PM100 OU ES100 - DUPLO T - 7,20M	UND	34,00	430,42	BDI 1	550,29	18.709,86	RA
2.2.			RAMAL ALIMENTADOR ENTRADA DE ENERGIA					-	9.841,30	
2.2.1.	SINAPI-I	11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	68,00	9,08	BDI 1	11,61	789,48	RA

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



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									210.654,88	
2.2.2.	SINAPI	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2016	UN	136,00	21,66	BDI 1	27,69	3.765,84	RA
2.2.3.	SINAPI-I	11274	ALCA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 6 (CAA 6/1)	UN	68,00	1,26	BDI 1	1,61	109,48	RA
2.2.4.	Cotação	39	CABO TRIPLEX EM ALUMÍNIO 16 MM²	M	510,00	7,94	BDI 1	10,15	5.176,50	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.

CORONEL VIVIDA PR
Local
quarta-feira, 30 de março de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JEAN FELIPE MIECOANSKI
CREA/CAU: 148981/D
ART/RRT: 1720221587245

RECURSO
↓