

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - GERMANO ESTÉDILE			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-22 (N DES.)		0 CORONEL VIVIDA PR	24,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									418.592,88	
1.			CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA - GERMANO ESTÉDILE					-	418.592,88	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.323,59	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,42	297,50	BDI 1	369,50	894,19	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	108,00	62,84	BDI 1	78,05	8.429,40	RA
1.2.			BASE DO CAMPO					-	20.291,48	
1.2.1.	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	648,00	8,17	BDI 1	10,15	6.577,20	RA
1.2.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	77,76	101,33	BDI 1	125,85	9.786,10	RA
1.2.3.	Composição	01	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO.	M³	32,40	97,62	BDI 1	121,24	3.928,18	RA
1.3.			DRENAGEM					-	45.736,16	
1.3.1.	Composição	02	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	277,70	56,56	BDI 1	70,25	19.508,43	RA
1.3.2.	SINAPI	92219	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	602,00	BDI 1	747,68	747,68	RA
1.3.3.	SINAPI	97935	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	614,08	BDI 1	762,69	1.525,38	RA
1.3.4.	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	434,39	BDI 1	539,51	1.618,53	RA
1.3.5.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12,00	238,62	BDI 1	296,37	3.556,44	RA
1.3.6.	SINAPI	97905	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	0,22	1.778,18	BDI 1	2.208,50	485,87	RA
1.3.7.	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	2,65	117,85	BDI 1	146,37	387,88	RA
1.3.8.	SINAPI	101849								
1.4.			FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO					-	5.173,92	
1.4.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	72,00	57,86	BDI 1	71,86	5.173,92	RA
1.5.			ESTRUTURA DO ALAMBRADO					-	165.642,24	

RECURSO  
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - GERMANO ESTÉDILE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CORONEL VIVIDA PR	BDI 1 24,20%	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\$)	RECURSO
0									418.592,88	
1.5.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	43,20	87,68	BDI 1	108,90	4.704,48	RA
1.5.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,53	17,44	BDI 1	21,66	1.592,66	RA
1.5.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	187,70	15,93	BDI 1	19,79	3.714,58	RA
1.5.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,60	580,49	BDI 1	720,97	1.874,52	RA
1.5.5.	SINAPI	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	72,00	195,13	BDI 1	242,35	17.449,20	RA
1.5.6.	Cotação	01	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M²	756,00	145,17	BDI 1	180,30	136.306,80	RA
1.6.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	32.839,92	
1.6.1.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	173,62	BDI 1	215,64	215,64	RA
1.6.2.	SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	513,87	BDI 1	638,23	638,23	RA
1.6.3.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,84	BDI 1	101,65	101,65	RA
1.6.4.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	66,27	BDI 1	82,31	82,31	RA
1.6.5.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	68,74	BDI 1	85,38	85,38	RA
1.6.6.	SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	163,65	BDI 1	203,25	203,25	RA
1.6.7.	Composição	04	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	UND	1,00	60,07	BDI 1	74,61	74,61	RA
1.6.8.	SINAPI	93358	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,10	86,51	BDI 1	107,45	1.192,70	RA
1.6.9.	SINAPI	96995	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	111,09	11,42	BDI 1	14,18	1.575,26	RA
1.6.10.	SINAPI	97668	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	36,00	23,15	BDI 1	28,75	1.035,00	RA
1.6.11.	SINAPI	95745	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00	7,81	BDI 1	9,70	77,60	RA
1.6.12.	SINAPI	95753	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	16,12	BDI 1	20,02	180,18	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	Apelido do Empreendimento EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - GERMANO ESTÉDILE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CORONEL VIVIDA PR	BDI 1 24,20%	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\$)	RECURSO ↓
0									418.592,88	
1.6.14.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	395,61	7,63	BDI 1	9,48	3.750,38	RA
1.6.15.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	335,25	5,45	BDI 1	6,77	2.269,64	RA
1.6.16.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	17,00	144,42	BDI 1	179,37	3.049,29	RA
1.6.17.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	87,88	BDI 1	109,15	654,90	RA
1.6.18.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8,00	81,62	BDI 1	101,37	810,96	RA
1.6.19.	Cotação	04	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	und	6,00	79,52	BDI 1	98,76	592,56	RA
1.6.20.	Cotação	05	LUMINÁRIA TIPO PROJETO COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	und	8,00	447,55	BDI 1	555,86	4.446,88	RA
1.6.21.	Cotação	06	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	und	5,00	1.784,29	BDI 1	2.216,09	11.080,45	RA
1.7.			PASSEIO EM PAVER					-	24.231,27	
1.7.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	260,81	58,36	BDI 1	72,48	18.903,51	RA
1.7.2.	Composição	03	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM	M	168,44	25,47	BDI 1	31,63	5.327,76	RA
1.8.			GRAMA SINTÉTICA					-	109.051,92	
1.8.1.	Cotação	02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M²	648,00	135,50	BDI 1	168,29	109.051,92	RA
1.9.			TRAVE DE FUTEBOL					-	4.763,18	
1.9.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,13	86,51	BDI 1	107,45	13,97	RA
1.9.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,13	378,90	BDI 1	470,59	61,18	RA
1.9.3.	Cotação	03	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,00 X 2,30 X 1,00 M, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV.	PAR	1,00	3.774,58	BDI 1	4.688,03	4.688,03	RA
1.10.			BANCOS					-	1.539,20	
1.10.1.	Cotação	07	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UND	5,00	247,86	BDI 1	307,84	1.539,20	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.



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA – ESTADO DO PARANÁ

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - GERMANO ESTÉDILE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CORONEL VIVIDA PR	BDI 1 24,20%	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									418.592,88
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

CORONEL VÍVIDA PR

**Local**

sexta-feira, 24 de junho de 2022

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** JEAN FELIPE MIECOANSKI

**CREA/CAU:** 148981/D

**ART/RRT:** 1720223291351

← RECURSO