



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### VIPRO - VISÃO DE PROJETOS E ATIVIDADES - 53.759.357/0001-14

Endereço: Rua Taquarituba nº 227, Vila Bom Jesus, Itapeva-SP - Telefone: (15) 99786-6479

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ-PR - 78.121.936/0001-68

Obra: Elaboração de projeto de iluminação ornamental do trecho da rodovia PR-471, no local denominado (curva). - Município de Três barras do Paraná-PR

SINAPI (08/2024 - PR - NÃO DESONERADA)

Pregão 34/2024 - Ordem de Serviço 11/2024

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT (SEM BDI)	BDI (%)	VLR UNIT (COM BDI)	VLR TOTAL (COM BDI)	PESO	ABC
<b>1</b>			<b>PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA</b>						<b>R\$ 33.870,37</b>	<b>18,30%</b>	
01.01	PRÓPRIA	CPU 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2	R\$ 13.599,28	24,53%	R\$ 16.935,18	R\$ 33.870,37	18,30%	A
<b>2</b>			<b>PADRÃO DE ENETRADA DE ENERGIA</b>						<b>R\$ 4.030,87</b>	<b>2,18%</b>	
02.01	SINAPI	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	R\$ 1.919,94	24,53%	R\$ 2.390,90	R\$ 2.390,90	1,29%	C
02.02	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	R\$ 515,18	24,53%	R\$ 641,55	R\$ 641,55	0,35%	C
02.03	SINAPI	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	R\$ 801,75	24,53%	R\$ 998,42	R\$ 998,42	0,54%	C
<b>3</b>			<b>PONTOS DE ILUMINAÇÃO</b>						<b>R\$ 143.707,23</b>	<b>77,62%</b>	

03.01		FUNDAÇÃO E TUBULAÇÃO								R\$ 16.776,50	9,06%	
03.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	46,9	R\$ 100,00	24,53%	R\$ 124,53	R\$ 5.840,46	3,15%		B
03.01.02	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	46,9	R\$ 29,27	24,53%	R\$ 36,45	R\$ 1.709,50	0,92%		C
03.01.03	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	737	R\$ 9,57	24,53%	R\$ 11,92	R\$ 8.783,21	4,74%		B
03.01.04	SINAPI	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	2	R\$ 105,19	24,53%	R\$ 130,99	R\$ 261,99	0,14%		C
03.01.05	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	R\$ 72,81	24,53%	R\$ 90,67	R\$ 181,34	0,10%		C
03.02		IMPLANTAÇÃO DOS POSTES								R\$ 48.584,16	26,24%	
03.02.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,65	R\$ 100,00	24,53%	R\$ 124,53	R\$ 205,47	0,11%		B
03.02.02	PRÓPRIA	CPU 003	CONCRETAGEM COM USO DE BALDES (CONCRETO 25 MPA)	M³	1,65	R\$ 857,60	24,53%	R\$ 1.067,97	R\$ 1.762,15	0,95%		C
03.02.03	SINAPI	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	18	R\$ 1.772,51	24,53%	R\$ 2.207,31	R\$ 39.731,52	21,46%		A
03.02.04	PRÓPRIA	CPU 002	SUPERPOSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO H = 13,5 M, COM SUPORTE PARA 4 LUMINÁRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	2	R\$ 2.764,40	24,53%	R\$ 3.442,51	R\$ 6.885,01	3,72%		B
03.03		INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS								R\$ 24.901,89	13,45%	

03.03.01	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18	R\$ 653,39	24,53%	R\$ 813,67	R\$ 14.646,00	7,91%	A
03.03.02	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8	R\$ 1.029,46	24,53%	R\$ 1.281,99	R\$ 10.255,89	5,54%	B
03.04			CABOS DE ALIMENTAÇÃO						R\$ 53.444,68	28,87%	
03.04.01	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1474	R\$ 27,70	24,53%	R\$ 34,49	R\$ 50.845,35	27,46%	A
03.04.02	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	415,8	R\$ 5,02	24,53%	R\$ 6,25	R\$ 2.599,33	1,40%	C
4			SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS NA RUA SOBRADINHO						R\$ 3.523,51	1,90%	
04.03	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN	3	R\$ 129,27	24,53%	R\$ 160,98	R\$ 482,94	0,26%	C
04.02	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3	R\$ 653,39	24,53%	R\$ 813,67	R\$ 2.441,00	1,32%	A
04.01	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	3	R\$ 160,49	24,53%	R\$ 199,86	R\$ 599,57	0,32%	C
CUSTO TOTAL DA OBRA:					SEM BDI	R\$ 148.664,57		COM BDI	185.131,99	100,00%	

DURVAL PEREIRA DOS SANTOS JUNIOR  
CREA 5071352240/SP