



Município de Ijuí

**Obra**  
Fornecimento e Instalação de Postes de Concreto para Instalação de Vídeo  
Monitoramento no Município de Ijuí – RS

**Bancos**  
SINAPI - 06/2023 - Rio Grande  
do Sul

**B.D.I.**  
20,93%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 112,77%  
Mensalista: 69,88%

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1	IPS - 02	Próprio	POSTE DE CONCRETO 7 METROS 200DAN	un	60	650,00	0,00	786,04	786,04	0,00	47.162,40	47.162,40	49,19 %
2	CPS - 25	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL MENOR QUE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	60	393,86	163,16	313,13	476,29	9.789,60	18.787,80	28.577,40	29,81 %
3	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1	22,18	19,51	7,31	26,82	19,51	7,31	26,82	0,03 %
4	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	5	669,51	165,22	644,41	809,63	826,10	3.222,05	4.048,15	4,22 %
5	101260	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	m³	30	31,51	4,39	33,71	38,10	131,70	1.011,30	1.143,00	1,19 %
6	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	300	13,71	9,60	6,97	16,57	2.880,00	2.091,00	4.971,00	5,18 %
7	101862	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	10	30,97	23,33	14,12	37,45	233,30	141,20	374,50	0,39 %
8	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	5	741,65	244,57	652,30	896,87	1.222,85	3.261,50	4.484,35	4,68 %
9	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	109,16	129,66	2,34	132,00	1.944,90	35,10	1.980,00	2,07 %
10	00043496	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	12	214,40	0,00	259,27	259,27	0,00	3.111,24	3.111,24	3,24 %

**Totais ->** 17.047,96 78.830,90 95.878,86

**Total sem BDI** 79.287,78  
**Total do BDI** 16.591,08  
**Total Geral** 95.878,86

Saul Vione Winik  
Setor de Engenharia