


<div><div></div><div><div>Prefeitura Municipal de Uruguaiana - RS</div><div>OBRA: CAMARA MUNICIPAL DE URUGUAIANA (PLENÁRIO)</div><div>OBJETO: REDE ELÉTRICA/LÓGICA/ACÚSTICA</div><div>LOCAL: BENTO MARTINS, CENTRO</div><div>DATA: SETEMBRO 2021</div><div>DATA BASE DO PREÇO: SETEMBRO/2021</div><div>ÁREA CONSTRUIDA: 176 M²</div><div>PLANILHA GERAL QUANTITATIVA E ORÇAMENTARIA</div></div></div>								
ITEM	REFERÊNCIA	n° SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)		
						UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL+BDI=25,00%
1.0			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
1.1	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4,00	R\$ 9,42	R\$ 37,68	R\$ 47,10
1.2	SINAPI	34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	2,00	R\$ 17,07	R\$ 34,14	R\$ 42,68
1.3	SINAPI	39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 56,58	R\$ 56,58	R\$ 70,73
1.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	R\$ 12,81	R\$ 4.509,12	R\$ 5.636,40
1.5	SINAPI	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MÊS	2,00	R\$ 3.125,39	R\$ 6.250,78	R\$ 7.813,48
Subtotal item 1.0							R\$ 4.637,52	R\$ 5.796,90
2.0			TUBULAÇÃO					
2.1	SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	350,00	R\$ 2,32	R\$ 812,00	R\$ 1.015,00
2.2	SINAPI	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	65,00	R\$ 3,54	R\$ 230,10	R\$ 287,63
2.3	SINAPI	2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	UN	60,00	R\$ 1,80	R\$ 108,00	R\$ 135,00
2.4	SINAPI	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	22,00	R\$ 37,26	R\$ 819,72	R\$ 1.024,65
2.5	SINAPI	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	11,00	R\$ 3,80	R\$ 41,80	R\$ 52,25
2.6	SINAPI	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	20,00	R\$ 14,61	R\$ 292,20	R\$ 365,25
2.7	COMERCIO		CAIXA DE SOBREPOR COM 1 MÓDULO CONECTOR RJ45 CAT.6 TRAMONTINA LIZFLEX BRANCA	UM	20,00	R\$ 22,41	R\$ 448,20	R\$ 560,25
2.7	SINAPI	38069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UM	2,00	R\$ 16,32	R\$ 32,64	R\$ 40,80
Subtotal item 2.0							R\$ 2.784,66	R\$ 3.480,83
3.0			FIAÇÃO					
3.1	SINAPI	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH	M	460,00	R\$ 16,63	R\$ 7.649,80	R\$ 9.562,25
3.2	SINAPI	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH	M	725,00	R\$ 3,46	R\$ 2.508,50	R\$ 3.135,63
3.3	COMERCIO		CABO FABRICADO EM COBRE OFHC BITOLA DE 2X1.5MM²/ 14 AWG FLEXIVEL DE ALTA QUALIDADE	M	32,00	R\$ 14,80	R\$ 473,60	R\$ 592,00
3.4	COMERCIO		CONECTORES - STAR CABLE (SPEAKON 4 POLO) /P10	UN	20,00	R\$ 10,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00
3.5	COMERCIO		CABO PARA MICROFONE BALANCEADO COM CONDUTOR E BLINDAGEM FABRICADO EM COBRE ESTANHADO OFHC, E	M	22,00	R\$ 35,70	R\$ 785,40	R\$ 981,75
3.6	COMERCIO		CABO DE REDE PAR TRANÇADO FURUKAWA, PADRÃO CAT6. GIGALAN, VERMELHO	M	80,00	R\$ 66,49	R\$ 5.319,20	R\$ 6.649,00
3.7	COMERCIO		CONECTORES FURUKAWA MACHO CAT.6 PARA CABO SÓLIDO	UM	30,00	R\$ 6,16	R\$ 184,80	R\$ 231,00
3.8	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	6,00	R\$ 7,54	R\$ 45,24	R\$ 56,55
Subtotal item 3.0							R\$ 17.166,54	R\$ 21.458,18
4.0			LUMINÁRIAS					
4.1	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6	UN	8,00	R\$ 24,09	R\$ 192,72	R\$ 240,90
4.2	SINAPI	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	46,00	R\$ 18,38	R\$ 845,48	R\$ 1.056,85
Subtotal item 4.0							R\$ 1.038,20	R\$ 1.297,75
							sem BDI	BDI= 25%
Eng.ª Eletricista Paulo R. Beltran CREA-RS 229935				TOTAL GERAL FINAL			R\$ 25.626,92	R\$ 32.033,65