



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE - SP
Rua Prudente de Moraes, 850 – Centro
(16) 3749-1000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE	Referência de Preços	CDHU e SINAPI	data ref.: NOV / 2022
OBRA: EXECUÇÃO DE REDE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO LOTEAMENTO TUNICÃO	versão 187 - com desoneração		

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO CORRENTE - SP

ITEM	CODIGO	Fonte	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Quant.	UN	R\$ Unit.	R\$ Total s/ BDI	%	R\$ Total c/ BDI
1			Serviços preliminares				R\$ 8.891,04	5,21%	R\$ 11.113,80
			Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	3,00	UNMES	R\$ 1.201,30	R\$ 3.603,90	2,11%	R\$ 4.504,88
1.1	02.02.130	CDHU							
1.2	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	6,00	M2	R\$ 881,19	R\$ 5.287,14	3,10%	R\$ 6.608,93
2			Eletrica				R\$ 161.896,04	94,79%	R\$ 202.370,05
2.1	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	50,00	UN	R\$ 33,08	R\$ 1.654,00	0,97%	R\$ 2.067,50
2.2	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	10,00	UN	R\$ 20,55	R\$ 205,50	0,12%	R\$ 256,88
2.3	11270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO	2,00	UN	R\$ 2,89	R\$ 5,78	0,00%	R\$ 7,23
2.4	11789	SINAPI	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160	32,00	UN	R\$ 1,31	R\$ 41,92	0,02%	R\$ 52,40
2.5	43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 4 BWG	7,00	KG	R\$ 26,69	R\$ 186,83	0,11%	R\$ 233,54
2.6	1094	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDARIA DE 01 ESTRIBOS	25,00	UN	R\$ 27,42	R\$ 685,50	0,40%	R\$ 856,88
2.7	379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, UN 1,16 DIAMETRO DO FURO= 18 MM	35,00	UN	R\$ 1,16	R\$ 40,60	0,02%	R\$ 50,75
2.8	70.04.005	CDHU	Braço (P-55) para fixação em poste de concreto	8,00	UN	R\$ 2.291,81	R\$ 18.334,48	10,74%	R\$ 22.918,10
2.9	39.26.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	18,80	M	R\$ 19,74	R\$ 371,11	0,22%	R\$ 463,89
2.10	39.26.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	60,00	M	R\$ 4,23	R\$ 253,80	0,15%	R\$ 317,25
2.11	862	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	65,00	UN	R\$ 8,83	R\$ 573,95	0,34%	R\$ 717,44
2.12	12327	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	45,00	UN	R\$ 48,71	R\$ 2.191,95	1,28%	R\$ 2.739,94
2.13	36147	SINAPI	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO	15,00	UN	R\$ 357,09	R\$ 5.356,35	3,14%	R\$ 6.695,44
2.14	1539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	41,00	UN	R\$ 7,67	R\$ 314,47	0,18%	R\$ 393,09
2.15	1602	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS	52,00	UN	R\$ 48,93	R\$ 2.544,36	1,49%	R\$ 3.180,45
2.16	11837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO	6,00	UN	R\$ 79,96	R\$ 479,76	0,28%	R\$ 599,70
2.17	13294	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO	19,00	UN	R\$ 1,67	R\$ 31,73	0,02%	R\$ 39,66
2.18	P.18.000.04	CDHU	Suporte para transformação em poste/estaleiro	14	UN	R\$ 182,89	R\$ 2.560,46	1,50%	R\$ 3.200,58
2.19	37.12.080	CDHU	Fusível tipo NH 3 de 400 A até 630 A	6,00	UN	R\$ 125,83	R\$ 754,98	0,44%	R\$ 943,73
2.20	P.19.000.04	CDHU	Para-raios de distribuição, classe 15 kV / 10 kA, encapsulado com polímero	6	UN	R\$ 192,10	R\$ 1.152,60	0,67%	R\$ 1.440,75
2.21	857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	1,40	UN	R\$ 14,78	R\$ 20,69	0,01%	R\$ 25,87
2.22	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	20,00	UN	R\$ 20,41	R\$ 408,20	0,24%	R\$ 510,25
2.23	404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	100,00	M	R\$ 2,78	R\$ 278,00	0,16%	R\$ 347,50

2.24	7581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS	6,00	UN	R\$ 5,17	R\$ 31,02	0,02%	R\$ 38,78
2.18	F.07.000.0	CDHU	Manta em fibra cerâmica aluminizada, espessura de 38 mm	12	M²	R\$ 71,81	R\$ 861,72	0,50%	R\$ 1.077,15
2.25	36.20.200	CDHU	Mão francesa de 700 mm	8,00	UN	R\$ 71,76	R\$ 574,08	0,34%	R\$ 717,60
2.26	38120	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE	0,40	UN	R\$ 147,38	R\$ 58,95	0,03%	R\$ 73,69
2.27	436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16	178,00	UN	R\$ 9,80	R\$ 1.744,40	1,02%	R\$ 2.180,50
2.28	441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM	19,00	UN	R\$ 9,65	R\$ 183,35	0,11%	R\$ 229,19
2.29	39.04.050	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	1,40	M	R\$ 17,20	R\$ 24,08	0,01%	R\$ 30,10
2.20	P.19.000.0	CDHU	Conector grampo cabo/haste de 3/4'	46	UN	R\$ 22,26	R\$ 1.023,96	0,60%	R\$ 1.279,95
2.30	36.05.080	CDHU	Isolador tipo pino para 15 kV, inclusive pino (poste)	1,00	UN	R\$ 95,66	R\$ 95,66	0,06%	R\$ 119,58
2.31	36.05.040	CDHU	Isolador tipo disco para 15 kV de 6' - 150 mm	6,00	UN	R\$ 99,40	R\$ 596,40	0,35%	R\$ 745,50
2.32	36.05.010	CDHU	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	25,00	UN	R\$ 51,02	R\$ 1.275,50	0,75%	R\$ 1.594,38
2.20	P.15.000.0	CDHU	Laço pre-formado de topo para cabo CA 4 AWG	9	UN	R\$ 9,85	R\$ 88,65	0,05%	R\$ 110,81
2.21	P.19.000.0	CDHU	Cruzeta de aço galvanizado a fogo, tipo 'U'	2	UN	R\$ 529,56	R\$ 1.059,12	0,62%	R\$ 1.323,90
2.33	444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV	1,00	UN	R\$ 36,07	R\$ 36,07	0,02%	R\$ 45,09
2.34	12362	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO	8,00	UN	R\$ 19,60	R\$ 156,80	0,09%	R\$ 196,00
2.35	4337	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA	53,00	UN	R\$ 2,85	R\$ 151,05	0,09%	R\$ 188,81
2.36	36.20.340	CDHU	Sela para cruzeta de madeira	4,00	UN	R\$ 85,59	R\$ 342,36	0,20%	R\$ 427,95
2.37	37.15.150	CDHU	Chave fusível base 'C' para 15 kV/100 A, com capacidade de ruptura até 10 kA - com fusível	6,00	UN	R\$ 465,24	R\$ 2.791,44	1,63%	R\$ 3.489,30
2.21	P.09.000.0	CDHU	Cabo de alumínio nu sem alma de aço CA	805,59	KG	R\$ 54,14	R\$ 43.614,64	25,54%	R\$ 54.518,30
2.38	41.10.060	CDHU	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	12,00	UN	R\$ 137,21	R\$ 1.646,52	0,96%	R\$ 2.058,15
2.39	41.11.060	CDHU	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	12,00	UN	R\$ 728,79	R\$ 8.745,48	5,12%	R\$ 10.931,85
2.40	41.08.230	CDHU	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 150 W / 220 V	12,00	UN	R\$ 112,69	R\$ 1.352,28	0,79%	R\$ 1.690,35
2.41	41.05.720	CDHU	Lâmpada de vapor metálico tubular, base G12 de 150 W	12,00	UN	R\$ 132,46	R\$ 1.589,52	0,93%	R\$ 1.986,90
2.42	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	90,00	UN	R\$ 94,91	R\$ 8.541,90	5,00%	R\$ 10.677,38
2.43	68.01.620	CDHU	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	5,00	UN	R\$ 1.685,62	R\$ 8.428,10	4,93%	R\$ 10.535,13
2.44	68.01.730	CDHU	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m	3,00	UN	R\$ 1.944,16	R\$ 5.832,48	3,42%	R\$ 7.290,60
2.45	68.01.760	CDHU	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m	1,00	UN	R\$ 3.381,34	R\$ 3.381,34	1,98%	R\$ 4.226,68
2.46	68.01.810	CDHU	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 12,00 m	2,00	UN	R\$ 3.683,48	R\$ 7.366,96	4,31%	R\$ 9.208,70
2.47	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8' x 2,4 m	4,00	UN	R\$ 161,99	R\$ 647,96	0,38%	R\$ 809,95
2.48	36.09.150	CDHU	Transformador de potência trifásico de 75 kVA, classe 15 kV, a óleo	1,00	UN	R\$ 21.207,22	R\$ 21.207,22	12,42%	R\$ 26.509,03
BDI				25,00%	R\$ 42.696,77	Total	R\$ 170.787,08	100,00%	R\$ 213.483,85