

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital :	TP -xxx	Unidade:	1,00
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR	Custo R\$/Unit	R\$ 165.752,44
Empreendimento:	EXECUÇÃO DE RELOCAÇÃO DE REDE - TREVO DE ACESSO - DOIS VIZINHOS - PR		
Local da Obra:	R ATILIO FONTANA SN		
Empresa Prop.:	XXXXXXXXXXXXXX		
CNPJ:	XXXXXXXXXXXXXX		
Data Base:	20/02/2019		
BDI Materiais:	20,22%	Encargos sociais s/ m.o.	
BDI Serviços:	30,81%	88,33% (hora)	
		50,67% (mês)	

ITEM .	REF. COPEL	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
.1	ITENS COPEL	SERVIÇOS				TOTAL DO GRUPO:	165.752,44
1.1	15002119	ISOL.C/PINO UNIVER. 15KV POLIMERIC	UN	3,00	74,46	89,52	268,560
1.2	15002817	CONECT. CUNHA 02X02AWG C/ CAPA (COMPACTA)	UN	6,00	66,10	79,47	476,820
1.3	15002838	ESPAÇADOR RD 15KV COM ANEL	CJ	34,00	47,94	57,63	1.959,420
1.4	15004337	ISOLADOR ROLDANA	UN	23,00	8,57	10,30	236,900
1.5	15004401	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2 AWG	UN	34,00	5,92	7,12	242,080
1.6	15004441	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG	UN	28,00	11,02	13,25	371,000
1.7	15004482	ALCA ESTAI 6.4MM	UN	2,00	8,57	10,30	20,600
1.8	15004733	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15KV 110NBI	UN	22,00	97,92	117,72	2.589,840
1.9	15004882	FIO ACO-COBRE 16 MM2	KG	10,37	75,48	90,74	940,792
1.10	15005306	SAPATILHA	UN	1,00	3,88	4,66	4,660
1.11	15005471	GANCHO-OLHAL	UN	24,00	13,26	15,94	382,560
1.12	15005508	ARMAÇAO SEC. COM 1 ESTRIBO	UN	22,00	20,20	24,28	534,160
1.13	15005538	LUVA DE EMENDA CA 2 AWG	UN	19,00	4,90	5,89	111,910
1.14	15007645	BRACO ANTI-BALANCO 35KV ESPAÇADOR	UN	3,00	62,83	75,53	226,590
1.15	15008292	HASTE ATERR. ACO-COBRE 2.4 M	UN	7,00	76,09	91,48	640,360
1.16	15010262	CRUZETA DE CONCRETO RETANG. 2.0m 250DAN	UN	20,00	85,68	103,00	2.060,000
1.17	15010295	MAO FRANCESA PLANA 619MM	UN	40,00	14,89	17,90	716,000
1.18	15010424	ISOLADOR DE ANC. 15KV- BASTAO POLIMERIC	UN	24,00	87,72	105,46	2.531,040
1.19	15010428	ISOLADOR DE ANC. 35KV BASTAO POLIMERIC	UN	6,00	127,78	153,62	921,720
1.20	15010569	PINO AUTO TRAVANTE 140MM P/ ISOL. PILAR	UN	23,00	12,65	15,21	349,830
1.21	15010994	PARAFUSO CABECA QUAD.125MM	UN	40,00	7,75	9,32	372,800
1.22	15011030	PARAFUSO CABECA QUAD.150MM	UN	3,00	8,77	10,54	31,620
1.23	15011039	PARAFUSO CABECA QUAD.200MM	UN	25,00	10,20	12,26	306,500
1.24	15011065	PARAFUSO CABECA QUAD.250MM	UN	17,00	11,42	13,73	233,410
1.25	15011093	PARAFUSO CABECA QUAD.300MM	UN	19,00	16,32	19,62	372,780
1.26	15011122	PARAFUSO CABECA QUAD.350MM	UN	3,00	17,34	20,85	62,550
1.27	15011267	PARAFUSO ROSCA DUPLA 250MM	UN	8,00	15,50	18,63	149,040
1.28	15011304	PARAFUSO ROSCA DUPLA 350MM	UN	8,00	20,20	24,28	194,240
1.29	15011308	PARAFUSO ROSCA DUPLA 400MM	UN	1,00	21,22	25,51	25,510
1.30	15011332	PARAFUSO ROSCA DUPLA 450MM	UN	22,00	23,05	27,71	609,620
1.31	15011335	PARAFUSO ROSCA DUPLA 500MM	UN	6,00	22,03	26,48	158,880
1.32	15011406	PARAFUSO CABECA ABAUL. 45MM	UN	6,00	4,90	5,89	35,340
1.33	15011430	PARAFUSO CABECA ABAUL. 70MM	UN	3,00	5,30	6,37	19,110
1.34	15011477	ARRUELA QUADRADA	UN	158,00	1,02	1,23	194,340
1.35	15011505	PORCA-OLHAL	UN	32,00	10,81	13,00	416,000
1.36	15011543	MANILHA-SAPATILHA	UN	30,00	16,32	19,62	588,600
1.37	15011585	PLACA DE CONCRETO 1000MM	UN	9,00	63,24	76,03	684,270
1.38	15011919	LACO TOPO CA 2 AWG	UN	21,00	4,69	5,64	118,440
1.39	15011982	LACO DE TOPO CA E CAA 2/0 AWG	UN	19,00	5,30	6,37	121,030
1.40	15013796	CONECT.TERM. COMP. CA CAA 2 AWG 1F	UN	9,00	13,06	15,70	141,300
1.41	15014003	CONECTOR PERFURANTE 16-70 X 6-35 (MÉDIO)	UN	20,00	11,83	14,22	284,400
1.42	15014031	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70 (GRANDE)	UN	84,00	16,32	19,62	1.648,080
1.43	15014036	CONECTOR PERFURANTE 50-120 X 6-35	UN	5,00	13,26	15,94	79,700
1.44	15014309	ESTRIBO CONECTOR DERIV. CUNHA AL 2 CA/CAA	UN	15,00	20,40	24,52	367,800
1.45	15014462	GRAMPO ANCORA. P/CABO 02 XLPE 15KV	UN	6,00	57,12	68,67	412,020
1.46	15014564	CONECTOR DER. LV COBRE 25 A 95MM2	UN	6,00	62,83	75,53	453,180
1.47	15014608	CONECT.CUNHA. 2CA-35MM/ 2CA E 9MM/ 6,4MM	UN	27,00	6,94	8,34	225,180
1.48	15014632	CONECT.CUNHA 4CA-CAA / 4CA-CAA OU 6,4MM X 6,4MM	UN	2,00	6,53	7,85	15,700
1.49	15015066	CINTA PLASTICA AUTO TRAVANTE.	UN	14,00	0,41	0,49	6,860
1.50	15015136	FIO DE ALUMINIO COBERTO P/AMARRACAO	M	1,00	5,30	6,37	6,370
1.51	15015805	BRACO TIPO L 34.5KV P/ REDE COMPACTA	UN	3,00	130,56	156,96	470,880
1.52	15015875	ESTRIBO PARA ESPAÇADOR LOSANGULAR	UN	3,00	18,97	22,81	68,430
1.53	15015976	BRACO C/ GRAMPO SUSPENSÃO 52MM.	UN	9,00	67,73	81,43	732,870
1.54	15018683	CONECT.TERM. COMP. COBRE 16MM2 1F	UN	9,00	21,42	25,75	231,750
1.55	15018902	CONECT. CUNHA TIPO I IP E RAMAL	UN	1,00	7,34	8,82	8,820
1.56	15018937	CONECT. DER. CUNHA TIPO D IP E RAMAL	UN	2,00	6,94	8,34	16,680
1.57	15019050	CONECT. CUNHA 20CA-CAA / 2CA_E 9,5/ 9,5MM	UN	15,00	13,26	15,94	239,100
1.58	15019055	CONECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM - 6 AWG	UN	6,00	14,28	17,17	103,020
1.59	15019088	CONECT.CUNH 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA	UN	20,00	14,28	17,17	343,400
1.60	20000068	CABO DE ALUM. COBERTO 15KV 35MM	M	525,20	9,38	11,28	5.924,256
1.61	20000102	CORDOALHA DE ACO SM 6,4MM	KG	29,45	24,68	29,67	873,841
1.62	20009088	POSTE DUPLO T D/150/10,5M	UN	6,00	716,04	860,82	5.164,920
1.63	20009102	POSTE DUPLO T B/300/10,5M	UN	1,00	1.017,96	1.223,79	1.223,790

