

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO					Município: MONTE CARMELO				
Projeto: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DE MONTE CARMELO - MG									
ENDEREÇO : AV. 15 DE NOVEMBRO BAIRRO CIDADE JARDIM MUNICIPIO DE MONTE CARMELO - MG									
Data: 15/07/2021									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	30,81%
						Unitário	Total	Unitário	Total
1.1	230102	ALCA PARA ESTRIBO ABERTA	PC	BDI 1	10,00	R\$ 23,89	R\$238,90	R\$31,25	R\$312,51
1.2	228981	ALCA PREF CA/CAL 16 MM2	PC	BDI 1	8,00	R\$ 3,54	R\$28,32	R\$4,63	R\$37,05
1.3	228874	ALCA PREF CA/CAL 35 MM2	PC	BDI 1	4,00	R\$ 6,52	R\$26,08	R\$8,53	R\$34,12
1.4	229005	ALCA PREF CA/CAL 70MM2	PC	BDI 1	11,00	R\$ 11,42	R\$125,62	R\$14,94	R\$164,32
1.5	75721	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PC	BDI 1	10,00	R\$ 1,01	R\$10,10	R\$1,32	R\$13,21
1.6	327692	BRACADEIRA PLAST CB MULT	PC	BDI 1	19,00	R\$ 0,90	R\$17,10	R\$1,18	R\$22,37
1.7	258921	BRACO P/ IP TIPO MEDIO	PC	BDI 1	5,00	R\$ 213,78	R\$1.068,90	R\$279,65	R\$1.398,23
1.8	231712	BRACO SUP C/ GPO 6,5-9,5mm	CJ	BDI 1	2,00	R\$ 54,30	R\$108,60	R\$71,03	R\$142,06
1.9	2931	CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F	KG	BDI 1	4,00	R\$ 18,35	R\$73,40	R\$24,00	R\$96,01
1.10	225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE	M	BDI 1	97,50	R\$ 1,80	R\$175,50	R\$2,35	R\$229,57
1.11	226373	CB QUAD CA 3X1X 70+70 1KV	M	BDI 1	193,00	R\$ 30,42	R\$5.871,13	R\$39,79	R\$7.680,03
1.12	236877	CINTA ACO D 210MM	PC	BDI 1	4,00	R\$ 29,12	R\$116,48	R\$38,09	R\$152,37
1.13	236893	CINTA ACO D 230MM	PC	BDI 1	4,00	R\$ 30,34	R\$121,36	R\$39,69	R\$158,75
1.14	236919	CINTA ACO D 250MM	PC	BDI 1	8,00	R\$ 32,38	R\$259,04	R\$42,36	R\$338,85
1.15	81240	COBERTURA ISOL P/ CONECTOR ES/IP 12X51MM	PC	BDI 1	8,00	R\$ 4,50	R\$36,00	R\$5,89	R\$47,09
1.16	81224	COBERTURA ISOL P/ CONECTOR ES/IP 16X65MM	PC	BDI 1	12,00	R\$ 4,75	R\$57,00	R\$6,21	R\$74,56
1.17	231175	CONETOR ATER FERREGEM IP	PC	BDI 1	10,00	R\$ 3,96	R\$39,60	R\$5,18	R\$51,80
1.18	227884	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4	PC	BDI 1	11,00	R\$ 2,33	R\$25,63	R\$3,05	R\$33,53
1.19	231670	CONECTOR CUNHA CU ITEM 5	PC	BDI 1	5,00	R\$ 7,02	R\$35,10	R\$9,18	R\$45,91
1.20	227389	CONECTOR TERM ACO 6,4/21	PC	BDI 1	1,00	R\$ 8,14	R\$8,14	R\$10,65	R\$10,65
1.21	227850	CONECTOR ITEM CU ITEM 1	PC	BDI 1	16,00	R\$ 10,40	R\$166,40	R\$13,60	R\$217,67
1.22	227868	CONECTOR CUNHA CU ITEM 2	PC	BDI 1	7,00	R\$ 3,85	R\$26,95	R\$5,04	R\$35,25
1.23	227769	CONECTOR H ITEM 1	PC	BDI 1	1,00	R\$ 6,26	R\$6,26	R\$8,19	R\$8,19
1.24	227777	CONETOR H ITEM 2	PC	BDI 1	11,00	R\$ 5,93	R\$65,23	R\$7,76	R\$85,33
1.25	227785	CONETOR H ITEM 3 42-67/42-67 MM2	PC	BDI 1	9,00	R\$ 10,11	R\$90,99	R\$13,22	R\$119,02
1.26	327726	CONETOR PERF 16-70/6-35	PC	BDI 1	3,00	R\$ 7,48	R\$22,44	R\$9,78	R\$29,35
1.27	327767	CONETOR PERF 70-120/70-120	PC	BDI 1	27,00	R\$ 22,84	R\$616,68	R\$29,88	R\$806,68
1.28	379679	CONETOR PERFURACAO 35-120/1,5 MM2	PC	BDI 1	10,00	R\$ 5,44	R\$54,40	R\$7,12	R\$71,16
1.29	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	PC	BDI 1	1,00	R\$ 70,13	R\$70,13	R\$91,74	R\$91,74
1.30	354900	LUMINARIA LED 200 W	PÇ	BDI 1	4,00	R\$ 875,50	R\$3.502,00	R\$1.145,24	R\$4.580,97
1.31	357890	LUMINARIA LED 90 W	PÇ	BDI 1	1,00	R\$ 533,50	R\$533,50	R\$697,87	R\$697,87
1.32	237289	OLHAL P/ PARAFUSO 70KN	PC	BDI 1	25,00	R\$ 13,53	R\$338,25	R\$17,70	R\$442,46
1.33	66878	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 45MM	PC	BDI 1	24,00	R\$ 4,16	R\$99,84	R\$5,44	R\$130,60
1.34	66886	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM	PC	BDI 1	32,00	R\$ 4,11	R\$131,52	R\$5,38	R\$172,04
1.35	74815	PARAF.CAB.QUAD.M16X200MM	PC	BDI 1	3,00	R\$ 10,02	R\$30,06	R\$13,11	R\$39,32
1.36	74823	PARAF.CAB.QUAD.M16X250MM	PC	BDI 1	8,00	R\$ 10,05	R\$80,40	R\$13,15	R\$105,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	30,81%
						Unitário	Total	Unitário	Total
1.37	74831	PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM	PC	BDI 1	2,00	R\$ 12,38	R\$24,76	R\$16,19	R\$32,39
1.38	75630	PORCA QUADRADA M16X 24MM	PC	BDI 1	8,00	R\$ 1,87	R\$14,96	R\$2,45	R\$19,57
1.39	207415	POSTE CONC CC 11M 300DAN	PC	BDI 1	2,00	R\$ 1.087,15	R\$2.174,30	R\$1.422,10	R\$2.844,20
1.40	207373	POSTE CONC DT 11M 300DAN	PC	BDI 1	3,00	R\$ 887,40	R\$2.662,20	R\$1.160,81	R\$3.482,42
1.41	327361	RELE FOTOEL ELETRONICO 220V	PC	BDI 1	5,00	R\$ 14,32	R\$71,60	R\$18,73	R\$93,66
1.42	237768	SAPATILHA	PC	BDI 1	17,00	R\$ 3,87	R\$65,79	R\$5,06	R\$86,06
1.43	91677/SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	BDI 1	16,00	R\$ 82,03	R\$1.312,48	R\$107,30	R\$1.716,86
1.44	88264/SINAPI	ELETRICISTA	H	BDI 1	180,00	R\$ 19,82	R\$3.567,60	R\$25,93	R\$4.666,78
1.45	88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	BDI 1	180,00	R\$ 15,09	R\$2.716,20	R\$19,74	R\$3.553,06
1.46	100951/SINAPI	TRANSP. MUNCK	Tx KM	BDI 1	90,00	R\$ 1,93	R\$173,70	R\$2,52	R\$227,22
1.47	101009/SINAPI	CARGA/MANOBRA/MUNCK	T	BDI 1	90,00	R\$ 27,02	R\$2.431,80	R\$35,34	R\$3.181,04
1.48	90776/SINAPI	ENCARREGADO	H	BDI 1	48,00	R\$ 35,71	R\$1.714,08	R\$46,71	R\$2.242,19
	VALOR TOTAL						31.206,52	Com BDI	40.821,25