

MEMORIAL DE CÁLCULO

Cliente:
Descrição:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CAMELO
PROJETO SUBTERRÂNEO ENTRADA DA CIDADE

Relação de Material Orçado

Código	Quantidade	Descrição	Item
299511	53	ANEL CX ZB CONC PREMOLD	1
299529	53	ARO C/TAMPA ART CX ZB	2
225656	1885	CB AL 1X 70MM2 1KV	4
225649	2655	CB AL 1X50MM2 1KV	5
225896	2070	CABO CU 1X 2,5MM ² 750V	6
365278	240	CABO CU 1X 4MM ² 750V	6
376524	46	CHICOTE DUPLO 3M PARA IP POSTE AÇO OCTOGONAL 15M	15
331744	260	CON CUNHA IT4 + COB ISOL3	7
377570	2200	ELET CORRUG PEAD 125MM	8
3954	10	FITA AD.ISOL.PVC 19MMX20M	9
3996	20	FITA ISOL.AUTO-A 19MMX10M	10
LED240	116	LUM C/EQUIP LED 240W	12
PADRÃO	3	PADRÃO POSTE AÉREO A FAVOR BIFÁSICO DISJ. 63A	3
POSTE	52	POSTE AÇO IP OCTOG ENGAST 15M P/ CHIC/SEÇÃO RETA	13
327361	116	RELE FOTOEL ELETRONICO	14
SUPORTE	6	SUPORTE IP 4 LUMINÁRIAS POSTE AÇO CÔNIC CONT 15M	15

Relação de Mão-de-Obra

Código	Quantidade	Descrição	Item
MOPAEX	52	MO PROJETO RDA EXT.REDE	1
MOPAM	4	MO PROJ.RDA MODIFICACAO	2
USRDS	138,54	UNID.SERV.CONSTR.RDS	3


GILMAR GONÇALVES DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 175030/D-MG