

Engenharia Civil - CREA 38.838/D-MG/Msio 1.825-RO
 SIAPE: 0396480

Rosângela de Oliveira Ferreira

Téc. em Edificações
 CREA Nº 9007 / TD - RO
 DIREA / PROPLAN / UNIR

Euler Silva dos Santos

Arquiteta e Urbanista
 CAU Nº A97079-4
 DIREA / PROPLAN / UNIR

Vanessa Mariscal Rodrigues Alves

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
8 6	Forneçimento e instalação de patch Cord (2.5M), categoria 6, padrão ehernet, de marca Furukawa ou equivalente	unid	5,00	19,11	95,55
8 7	Cabo óptico MM (50/125mm) com 4 fibras p/ uso interno e externo	m	300,00	11,95	3.585,00
8 8	Forneçimento e instalação Gbic (modelos solicitados: GLC-SX-MM / GLC-LH-SM / GLC-ZX-SM / GLC-BX-D / GLC-BX-U)	unid	2,00	3.769,55	7.539,10
8 9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA				
9 1	Cordaõa de cobre nu- inclusive isoladores- 16.00mm²- forneçimento e instalação	m	65,00	19,45	1.264,25
9 2	Etroduto PVC rígido 1" aparente forneçimento e instalação 3m	unid	13,00	9,64	125,32
9 3	Caixa de inspeção, condutete de PVC, tipo B, 1"	unid	13,00	15,82	205,66
9 4	Forneçimento e instalação de conector de pressão tipo split bolt p/ cabo 35mm²	unid	13,00	11,27	146,51
10 0	LIMPEZA FINAL				
10 1	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
9537					
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m²	955,59	2,30	2.197,86
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA	m²	267,93	19,38	5.192,48
10 3	PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m²	267,93	5,99	1.604,90
SUB TOTAL DO ITEM 2.0 AO 10.0					
			31,65%	205.867,43	650.450,01
ITEM 2.0 AO 10.0 COM BDI					856.317,44
TOTAL GERAL					878.309,95