



Ciente: Prefeitura Municipal de Varginha

Endereço: Avenida Boa Vista, 220 (SEMEL)

FLS.:	
PROC.:	
DATA:	01 OUT. 2019
ASS.:	

COD	DESCRIÇÃO MATERIAI	QUANT	PREÇO UNIT (MÉDIA)	VALOR TOTAL
230102	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA	5	6,15	30,74
228833	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 25MM <sup>2</sup>	4	0,47	1,88
2980	ARAME ACO 2,76MM (12)	1	7,12	7,12
75721	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	5	0,52	2,58
327692	BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO	12	1,15	13,80
231712	BRAÇO SUPORTE COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	2	38,38	76,76
258905	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	3	39,80	119,41
258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	2	166,63	333,25
2931	CABO DE AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	4	2,76	11,05
225623	CABO AL 1X 16MM <sup>2</sup> 1KV	25	1,85	46,33
225615	CABO CU 1X 1,5MM <sup>2</sup> 1KV XLPE	52	1,15	59,63
176198	CABO TRIPLEX CA 2X1X25+25 1KV	151	3,53	533,03
236836	CINTA DE AÇO D 170MM	2	16,28	32,57
231175	CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	10	1,30	12,97
227850	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	5	3,79	18,93
379679	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM <sup>2</sup> /1,5MM <sup>2</sup>	10	5,98	59,80
227769	CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM <sup>2</sup> / 13-34MM <sup>2</sup>	1	2,25	2,25
227777	CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM <sup>2</sup> / 13-34MM <sup>2</sup>	1	2,71	2,71
227785	CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM <sup>2</sup> / 42-67MM <sup>2</sup>	5	2,71	13,53
327726	CONETOR DE PERFURAÇÃO 10-70MM <sup>2</sup> /6-35MM <sup>2</sup>	2	4,77	9,55
227389	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM <sup>2</sup>	6	8,25	49,48
377568	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	3	2,07	2,07
297101	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 1P COM LUVA	1	3,90	11,70
222539	HASTE ATERRAMENTO 2400MM	3	52,60	157,80
258343	LAMP ALTA POTÊNCIA LED 30W 6500K	3	40,75	40,75
LED114	LUMINARIA LED POTÊNCIA 100W	6	45,00	270,00
237289	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	5	880,15	4.400,75
		4	16,76	67,03

  
Diogo Borges Bernardes  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA-MG: 209157/LP

FLS.:	
PROC.:	
DATA:	01 OUT 2019
ASS.:	

66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	3	2,17	6,50
66886	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	4	2,64	10,55
74815	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X200MM	4	5,21	20,84
74823	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	1	5,86	5,86
207159	POSTE CONC CC 9M 150DAN	2	424,52	849,04
207241	POSTE CONC DT 9M 150DAN	3	319,41	958,23
237768	SAPATILHA	4	1,99	7,97

ORÇAMENTO MATERIAIS

R\$ 8.243,75

VALOR US CONST. (MEDIA) R\$ 1.264,44  
 QUANTIDADE US R\$ 5,50  
 VALOR TOTAL US R\$ 6.954,42

VALOR TOTAL R\$ 15.198,17

  
**Diogo Borges Bernardes**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA-MG: 209157/LP