

DET / NOTA: MUNICIPIO DE CAMPOS DE JULIO
OBRA: LOTEAMENTO DISTRITO INDUSTRIAL
LOCAL: CAMPOS DE JULIO

<i>Cód.</i>	<i>Descrição</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>UPS Unit.</i>	<i>UPS Total</i>
10467	7E+07 ABRIR, CAVA, EM TERRA NORMAL	UN	94,00	1,50	141,02
24224	7E+07 ABRIR, VALETA, EM TERRA (SEM CALCADA)	M.LINEAR	260,00	0,18	46,85
90474	7E+07 CONCRETAR, BASE, DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	18,00	14,00	252,00
10480	7E+07 DISTRIBUIR, POSTE, NA OBRA	UN	94,00	3,00	282,00
29246	7E+07 ELABORAR, PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO RURAL, COM LEVANTAMEI	KM	5,00	23,03	115,15
10485	7E+07 EMENDAR, CABO, CONDUTOR NU	UN	2,00	0,60	1,20
10489	7E+07 FAZER, FLYING-TAP, DE AT	UN	4,00	0,40	1,60
36276	7E+07 INSPECIONAR, REDE DE DISTRIBUICAO RURAL	POSTE	94,00	0,34	31,98
36277	7E+07 INSPECIONAR, POSTO DE TRANSFORMAÇÃO RURAL	UN	11,00	0,90	9,90
10496	7E+07 INSTALAR ATERRAMENTO, POR HASTE	UN	45,00	0,50	22,51
10515	7E+07 INSTALAR CONECTOR, EM REDE PRIMÁRIA	UN	2,00	0,20	0,40
10519	7E+07 INSTALAR ESPACADOR, LOSANGULAR NA REDE DE AT COMPACTA	UN	210,50	2,00	421,00
10522	7E+07 INSTALAR ESPACADOR, VERTICAL NA REDE DE AT COMPACTA	UN	28,00	2,00	56,00
10526	7E+07 INSTALAR ESTAI, DE SUBSOLO (2 ESCORAS) EM POSTE QUE ESTA SENDO IM	UN	173,00	1,50	259,54
10530	7E+07 INSTALAR ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPACTA (CE-1, CE-1A, CE-2)	UN	94,00	2,00	188,00
10531	7E+07 INSTALAR ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPACTA ESPECIAL (CE-3, CE-4)	UN	13,00	5,00	65,00
24225	7E+07 INSTALAR ESTRUTURA SECUNDÁRIA (REDE MULTIPLEXADA)	UN	94,00	0,50	47,02
10548	7E+07 INSTALAR LUMINARIA, SIMPLES	UN	94,00	2,50	235,00
10561	7E+07 INSTALAR POSTE, NA REDE COM USO DE GUINDAUTO - ATE? 13 M,LINEAS DE	UN	94,00	3,00	282,00
10572	7E+07 INSTALAR TRANSFORMADOR, TRIFASICO	UN	11,00	11,00	121,00
10578	7E+07 LANCAR, CONDUTOR DE ALUMINIO, PROTEGIDOS ATE? 2/0 AWG (INCLUSIVE)	KM	4,74	46,00	218,00
10586	7E+07 LOCAR, POSTE, NA AREA RURAL	UN	94,00	1,50	141,02

Total Geral de UPS's: **2.938,20**

Valor da UPS em R\$: 50,00

Valor Total em R\$: 146.910,20


Clóvis Batista da Silva
Engº Eletricista
Registro Nacional 1704392594