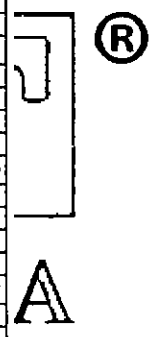




Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
21.T	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CABO PP 3 x 2,5mm <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	8.308,00	R\$ 8,38	R\$ 77.999,17	R\$ 89.228,34
	1.55	CABO PP 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	1	R\$ 4,53	R\$ 4,53	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$ 18,52	R\$ 0,68	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$ 11,82	R\$ 0,46	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$ 88,15	R\$ 2,73		
22.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 1 x 19 (19) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 7,35	R\$ 242,60	R\$ 308,65
		CABO MULTIPLEXADO CU 1410(19)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$ 18,52	R\$ 0,68	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$ 11,82	R\$ 0,46	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$ 88,15	R\$ 2,73		
22.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 1 x 18 (18) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 8,86	R\$ 293,73	R\$ 378,28
		CABO MULTIPLEXADO CU 1410(18)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 5,11	R\$ 5,11	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$ 18,52	R\$ 0,68	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$ 11,82	R\$ 0,46	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$ 88,15	R\$ 2,73		
22.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 2 x 19 (19) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 8,89	R\$ 293,42	R\$ 373,32
		CABO MULTIPLEXADO CU 2410(19)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 5,04	R\$ 5,04	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$ 18,52	R\$ 0,68	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$ 11,82	R\$ 0,46	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$ 88,15	R\$ 2,73		
22.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 2 x 18 (18) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 10,88	R\$ 352,48	R\$ 448,48
		CABO MULTIPLEXADO CU 2410(18)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 8,83	R\$ 8,83	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$ 18,52	R\$ 0,68	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$ 11,82	R\$ 0,46	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$ 88,15	R\$ 2,73		
22.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 2 x 25 (25) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 16,81	R\$ 554,70	R\$ 705,74
		CABO MULTIPLEXADO CU 2425(25)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 7,18	R\$ 7,18	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 18,52	R\$ 1,85	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 11,82	R\$ 1,16	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,10	R\$ 88,15	R\$ 8,82		
22.F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 2 x 35 (35) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 21,58	R\$ 712,29	R\$ 808,24
		CABO MULTIPLEXADO CU 2435(35)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 18,77	R\$ 18,77	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,05	R\$ 18,52	R\$ 0,83	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,05	R\$ 11,82	R\$ 0,58	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,05	R\$ 88,15	R\$ 3,41		
22.G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 2 x 50 (50) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 30,83	R\$ 1.018,76	R\$ 1.285,99
		CABO MULTIPLEXADO CU 2450(50)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 21,00	R\$ 21,00	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 18,52	R\$ 1,85	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 11,82	R\$ 1,16	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,10	R\$ 88,15	R\$ 8,82		
22.H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 2 x 75 (75) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 39,23	R\$ 1.287,85	R\$ 1.638,87
		CABO MULTIPLEXADO CU 2470(75)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 29,40	R\$ 29,40	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 18,52	R\$ 1,85	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 11,82	R\$ 1,16	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,10	R\$ 88,15	R\$ 8,82		
22.I	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 3 x 10 (10) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 16,43	R\$ 548,76	R\$ 698,18
		CABO MULTIPLEXADO CU 3410(10)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 18,52	R\$ 1,85	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 11,82	R\$ 1,16	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,10	R\$ 88,15	R\$ 8,82		
22.J	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 3 x 18 (18) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 12,75	R\$ 420,72	R\$ 535,28
		CABO MULTIPLEXADO CU 3418(18)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 3,12	R\$ 3,12	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 18,52	R\$ 1,85	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 11,82	R\$ 1,16	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,10	R\$ 88,15	R\$ 8,82		
22.K	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 3 x 25 (25) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 14,98	R\$ 494,31	R\$ 628,91
		CABO MULTIPLEXADO CU 3425(25)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 5,35	R\$ 5,35	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 18,52	R\$ 1,85	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 11,82	R\$ 1,16	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,10	R\$ 88,15	R\$ 8,82		
22.L	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 3 x 35 (35) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 14,08	R\$ 464,89	R\$ 580,46
		CABO MULTIPLEXADO CU 3435(35)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 8,26	R\$ 8,26	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,08	R\$ 18,52	R\$ 1,32	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,08	R\$ 11,82	R\$ 0,93	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,08	R\$ 88,15	R\$ 5,45		
22.M	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 3 x 50 (50) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 34,30	R\$ 1.132,01	R\$ 1.440,25
		CABO MULTIPLEXADO CU 3450(50)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 28,80	R\$ 28,80	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,08	R\$ 18,52	R\$ 1,32	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,08	R\$ 11,82	R\$ 0,93	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,08	R\$ 88,15	R\$ 5,45		
22.N	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 3 x 75 (75) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 47,88	R\$ 1.583,21	R\$ 2.014,44
		CABO MULTIPLEXADO CU 3470(75)MM <sup>2</sup> 0,61KV	m	1,00	R\$ 36,35	R\$ 36,35	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 18,52	R\$ 1,85	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 11,82	R\$ 1,16	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,10	R\$ 88,15	R\$ 8,82		
COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 3 x 95 (95) MM <sup>2</sup> PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJ	33,00	R\$ 63,31	R\$ 2.089,20	R\$ 2.658,09	



*Handwritten signature*



22.0		CABO MULTIPLEXADO CU 3/95(10)M2 0,6/1KV	m	1,00	R\$	53,68	R\$	53,68
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	18,52	R\$	1,85
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,62	R\$	1,16
02455	CAMBIO EQUIPADO COM CESTO AEREO 13M	CHP	0,10	R\$	68,15	R\$	8,82	
22.P	COMPOSICAO	INSTALACAO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE COBRE 3# 120 (120) MM2 PARA REDE DE ILUMINACAO PUBLICA	CJ	33,00	R\$	79,63	R\$	2.627,78
		CABO MULTIPLEXADO CU 3# 120(120)M2 0,6/1KV	m	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	18,52	R\$	1,85
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,62	R\$	1,16	
02455	CAMBIO EQUIPADO COM CESTO AEREO 13M	CHP	0,10	R\$	68,15	R\$	8,82	
22.Q	COMPOSICAO	INSTALACAO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMINIO 1# 18 (18) MM2 PARA REDE DE ILUMINACAO PUBLICA	CJ	33,00	R\$	4,80	R\$	217,85
		CABO MULTIPLEXADO AL 1# 18(18)M2 0,6/1KV	m	1,00	R\$	2,75	R\$	2,75
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	18,52	R\$	0,69
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	11,62	R\$	0,46	
02455	CAMBIO EQUIPADO COM CESTO AEREO 13M	CHP	0,04	R\$	68,15	R\$	2,73	
22.R	COMPOSICAO	INSTALACAO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMINIO 1# 18 (18) MM2 PARA REDE DE ILUMINACAO PUBLICA	CJ	33,00	R\$	7,02	R\$	231,71
		CABO MULTIPLEXADO AL 1# 18(18)M2 0,6/1KV	m	1,00	R\$	3,17	R\$	3,17
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	18,52	R\$	0,68
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	11,62	R\$	0,46	
02455	CAMBIO EQUIPADO COM CESTO AEREO 13M	CHP	0,04	R\$	68,15	R\$	2,73	
22.S	COMPOSICAO	INSTALACAO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMINIO 2# 10 (10) MM2 PARA REDE DE ILUMINACAO PUBLICA	CJ	33,00	R\$	9,15	R\$	301,34
		CABO MULTIPLEXADO AL 2# 10(10)M2 0,6/1KV	m	1,00	R\$	5,28	R\$	5,28
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	18,52	R\$	0,68
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	11,62	R\$	0,46	
02455	CAMBIO EQUIPADO COM CESTO AEREO 13M	CHP	0,04	R\$	68,15	R\$	2,73	
22.T	COMPOSICAO	INSTALACAO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMINIO 2# 10 (10) MM2 PARA REDE DE ILUMINACAO PUBLICA	CJ	33,00	R\$	9,25	R\$	305,30
		CABO MULTIPLEXADO AL 2# 10(10)M2 0,6/1KV	m	1,00	R\$	5,40	R\$	5,40
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	18,52	R\$	0,68
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	11,62	R\$	0,46	
02455	CAMBIO EQUIPADO COM CESTO AEREO 13M	CHP	0,04	R\$	68,15	R\$	2,73	
22.U	COMPOSICAO	INSTALACAO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMINIO 2# 25 (25) MM2 PARA REDE DE ILUMINACAO PUBLICA	CJ	33,00	R\$	16,59	R\$	547,44
		CABO MULTIPLEXADO AL 2# 25(25)M2 0,6/1KV	m	1,00	R\$	6,96	R\$	6,96
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	18,52	R\$	1,85
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,62	R\$	1,16	
02455	CAMBIO EQUIPADO COM CESTO AEREO 13M	CHP	0,10	R\$	68,15	R\$	8,82	
22.V	COMPOSICAO	INSTALACAO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMINIO 3# 10 (10) MM2 PARA REDE DE ILUMINACAO PUBLICA	CJ	33,00	R\$	16,15	R\$	532,97
		CABO MULTIPLEXADO AL 3# 10(10)M2 0,6/1KV	m	1,00	R\$	8,52	R\$	8,52
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	18,52	R\$	1,85
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,62	R\$	1,16	
02455	CAMBIO EQUIPADO COM CESTO AEREO 13M	CHP	0,10	R\$	68,15	R\$	8,82	
22.W	COMPOSICAO	INSTALACAO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMINIO 3# 18 (18) MM2 PARA REDE DE ILUMINACAO PUBLICA	CJ	33,00	R\$	16,43	R\$	542,16
		CABO MULTIPLEXADO AL 3# 18(18)M2 0,6/1KV	m	1,00	R\$	6,60	R\$	6,60
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	18,52	R\$	1,85
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,62	R\$	1,16	
02455	CAMBIO EQUIPADO COM CESTO AEREO 13M	CHP	0,10	R\$	68,15	R\$	8,82	
22.X	COMPOSICAO	INSTALACAO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMINIO 3# 25 (25) MM2 PARA REDE DE ILUMINACAO PUBLICA	CJ	33,00	R\$	19,23	R\$	634,56
		CABO MULTIPLEXADO AL 3# 25(25)M2 0,6/1KV	m	1,00	R\$	9,60	R\$	9,60
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	18,52	R\$	1,85
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,62	R\$	1,16	
02455	CAMBIO EQUIPADO COM CESTO AEREO 13M	CHP	0,10	R\$	68,15	R\$	8,82	
22.Y	COMPOSICAO	INSTALACAO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMINIO 3# 35 (35) MM2 PARA REDE DE ILUMINACAO PUBLICA	CJ	33,00	R\$	23,88	R\$	788,01
		CABO MULTIPLEXADO AL 3# 35(35)M2 0,6/1KV	m	1,00	R\$	14,25	R\$	14,25
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	18,52	R\$	1,85
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,62	R\$	1,16	
02455	CAMBIO EQUIPADO COM CESTO AEREO 13M	CHP	0,10	R\$	68,15	R\$	8,82	
22.Z	COMPOSICAO	INSTALACAO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMINIO 3# 70 (70) MM2 PARA REDE DE ILUMINACAO PUBLICA	CJ	33,00	R\$	36,58	R\$	1.207,11
		CABO MULTIPLEXADO AL 3# 70(70)M2 0,6/1KV	m	1,00	R\$	28,95	R\$	28,95
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	18,52	R\$	1,85
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,62	R\$	1,16	
02455	CAMBIO EQUIPADO COM CESTO AEREO 13M	CHP	0,10	R\$	68,15	R\$	8,82	
23.A	COMPOSICAO	INSTALACAO DE PARTE DE ATERRAMENTO D=50X3M INCLUSIVE CONEXOES E RECOMPOSICAO DE ESPOS E TERRECHOS	CJ	3,885,00	R\$	34,63	R\$	134.581,51
		HASTE DE ATERRAMENTO D=50X3M INCLUSIVE CONEXOES E RECOMPOSICAO DE ESPOS E TERRECHOS	m	1,00	R\$	30,13	R\$	30,13
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,18	R\$	18,52	R\$	2,44
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,18	R\$	11,62	R\$	1,86	
24.A	COMPOSICAO	INSTALACAO DE METRO DE ELTODUTO EM PVC DE 127 ENLUTADO NO FISSO	CJ	33,00	R\$	130,82	R\$	4.310,22
		METRO DE ELTODUTO EM PVC DE 127	m	1,00	R\$	2,21	R\$	2,21
		CAMADA DE PROTECCAO DE 60X50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE AMARRACOES, ESCAVACAO, REATERRO, CONECTORES DE DISTRIBUICAO, PINTURA DE MARCACAO, RECOMPOSICAO DA ISOLACAO E RECOMPOSICAO DO FISSO	Un	1,00	R\$	128,48	R\$	128,48
02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,02	R\$	18,52	R\$	0,33	
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,02	R\$	11,62	R\$	0,23	
02455	CAMBIO EQUIPADO COM CESTO AEREO 13M	CHP	0,02	R\$	68,15	R\$	1,36	



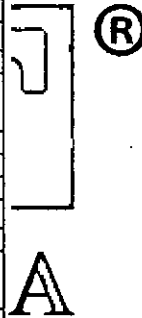
A



*Handwritten signature*



24.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 3/4" EMBUTIDO NO PISO	CJ	33,00	R\$	181,16	R\$	4.328,14	R\$	5.506,69
	00872	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 3/4"	m	1,00	R\$	2,75	R\$	2,75		
	23.0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 50x50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	Un	1,00	R\$	126,48	R\$	126,48		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,02	R\$	16,52	R\$	0,33		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,02	R\$	11,62	R\$	0,23		
24.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 1" EMBUTIDO NO PISO	CJ	33,00	R\$	132,71	R\$	4.379,29	R\$	5.571,77
	00873	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 1"	m	1,00	R\$	4,30	R\$	4,30		
	23.0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 50x50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	Un	1,00	R\$	126,48	R\$	126,48		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,02	R\$	16,52	R\$	0,33		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,02	R\$	11,62	R\$	0,23		
24.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 1 1/2" EMBUTIDO NO PISO	CJ	33,00	R\$	136,02	R\$	4.608,51	R\$	5.736,18
	00875	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 1 1/2"	m	1,00	R\$	6,29	R\$	6,29		
	23.0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 50x50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	Un	1,00	R\$	126,48	R\$	126,48		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	16,52	R\$	0,66		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	11,62	R\$	0,46		
24.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 2" EMBUTIDO NO PISO	CJ	33,00	R\$	140,61	R\$	4.840,18	R\$	5.903,70
	00876	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 2"	m	1,00	R\$	10,28	R\$	10,28		
	23.0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 50x50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	Un	1,00	R\$	126,48	R\$	126,48		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	16,52	R\$	0,66		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	11,62	R\$	0,46		
24.F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 2 1/2" EMBUTIDO NO PISO	CJ	33,00	R\$	147,08	R\$	4.872,00	R\$	6.199,68
	00882	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 2 1/2"	m	1,00	R\$	13,24	R\$	13,24		
	23.0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 50x50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	Un	1,00	R\$	126,48	R\$	126,48		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	16,52	R\$	0,66		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	11,62	R\$	0,46		
24.G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 3" EMBUTIDO NO PISO	CJ	33,00	R\$	149,14	R\$	4.921,67	R\$	6.261,84
	00878	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 3"	m	1,00	R\$	18,81	R\$	18,81		
	23.0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 50x50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	Un	1,00	R\$	126,48	R\$	126,48		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	16,52	R\$	0,66		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	11,62	R\$	0,46		
24.H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 4" EMBUTIDO NO PISO	CJ	33,00	R\$	159,97	R\$	5.279,06	R\$	6.716,55
	00879	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 4"	m	1,00	R\$	29,64	R\$	29,64		
	23.0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 50x50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	Un	1,00	R\$	126,48	R\$	126,48		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	16,52	R\$	0,66		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	11,62	R\$	0,46		
25.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 1 1/2" ENVOLTO EM CONCRETO MAGRO	CJ	33,00	R\$	150,89	R\$	4.877,84	R\$	6.328,94
	02680	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 1 1/2"	m	1,00	R\$	6,29	R\$	6,29		
	23.0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 50x50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	Un	1,00	R\$	126,48	R\$	126,48		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$	9,84	R\$	1,97		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$	11,62	R\$	2,32		
25.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 2" ENVOLTO EM CONCRETO MAGRO	CJ	33,00	R\$	154,68	R\$	5.104,51	R\$	6.494,46
	02681	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 2"	m	1,00	R\$	10,28	R\$	10,28		
	23.0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 50x50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	Un	1,00	R\$	126,48	R\$	126,48		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$	9,84	R\$	1,97		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$	11,62	R\$	2,32		
25.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 3" ENVOLTO EM CONCRETO MAGRO	CJ	33,00	R\$	163,21	R\$	5.396,00	R\$	6.852,80
	02686	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 3"	m	1,00	R\$	18,81	R\$	18,81		
	23.0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 50x50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	Un	1,00	R\$	126,48	R\$	126,48		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$	9,84	R\$	1,97		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$	11,62	R\$	2,32		



*Handwritten signature*

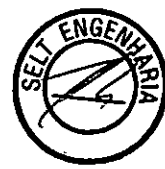
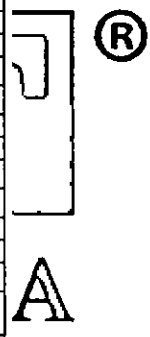


25.D	02683	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 4"	m	1,00	RS	29,84	RS	29,84
	23.0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 60x60CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CORRETORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO ASSO	Un	1,00	RS	126,45	RS	126,45
	0111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,20	RS	9,84	RS	1,87
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,20	RS	11,82	RS	2,32
25.A	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,20	RS	68,15	RS	13,63
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 1/2"	CJ	33,00	RS	13,79	RS	455,12
		METRO DE ELETRODUTO DE 1/2" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	RS	9,84	RS	9,84
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,04	RS	18,52	RS	0,66
25.B	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,04	RS	11,82	RS	0,46
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	RS	68,15	RS	2,73
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 3/4"	CJ	33,00	RS	15,79	RS	520,79
		METRO DE ELETRODUTO DE 3/4" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	RS	11,83	RS	11,83
25.C	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,04	RS	18,52	RS	0,66
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,04	RS	11,82	RS	0,46
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	RS	68,15	RS	2,73
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 1"	CJ	33,00	RS	24,58	RS	810,53
25.D		METRO DE ELETRODUTO DE 1" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	RS	20,71	RS	20,71
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,04	RS	18,52	RS	0,66
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,04	RS	11,82	RS	0,46
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	RS	68,15	RS	2,73
25.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 1 1/2"	CJ	33,00	RS	25,72	RS	848,81
		METRO DE ELETRODUTO DE 1 1/2" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	RS	21,67	RS	21,67
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,04	RS	18,52	RS	0,66
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,04	RS	11,82	RS	0,46
25.F	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	RS	68,15	RS	2,73
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 2"	CJ	33,00	RS	27,19	RS	895,34
		METRO DE ELETRODUTO DE 2" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	RS	23,28	RS	23,28
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,04	RS	18,52	RS	0,66
25.G	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,04	RS	11,82	RS	0,46
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	RS	68,15	RS	2,73
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 2 1/2"	CJ	33,00	RS	30,20	RS	1.009,71
		METRO DE ELETRODUTO DE 2 1/2" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	RS	27,51	RS	27,51
25.H	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,05	RS	18,52	RS	0,83
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,05	RS	11,82	RS	0,58
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,05	RS	68,15	RS	3,41
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 3"	CJ	33,00	RS	51,89	RS	1.712,52
25.I		METRO DE ELETRODUTO DE 3" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	RS	47,08	RS	47,08
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,05	RS	18,52	RS	0,83
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,05	RS	11,82	RS	0,58
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,05	RS	68,15	RS	3,41
25.K	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 4"	CJ	33,00	RS	67,15	RS	2.215,02
		METRO DE ELETRODUTO DE 4" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	RS	49,23	RS	49,23
	0111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,20	RS	9,84	RS	1,87
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,20	RS	11,82	RS	2,32
26.A	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,20	RS	68,15	RS	13,63
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 2" PARA TRAVESSIAS (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	CJ	33,00	RS	279,85	RS	9.228,54
		METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 2"	m	1,00	RS	3,50	RS	3,50
	02962	METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 2"	m	1,00	RS	3,50	RS	3,50
27.A	15	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA SUBTERRÂNEA SOB VIA PAVIMENTADA (ASFALTO) PELO MÉTODO DE CRAVAÇÃO (NÃO DESTRUTIVO) INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DE QUAISQUER DANOS AOS PAVIMENTOS	m	1,00	RS	203,55	RS	203,55
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,75	RS	18,52	RS	12,45
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	0,75	RS	11,82	RS	8,78
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,75	RS	68,15	RS	51,39
27.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 4" PARA TRAVESSIAS (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	CJ	33,00	RS	344,90	RS	11.368,50
		METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 4"	m	1,00	RS	44,68	RS	44,68
	03454	METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 4"	m	1,00	RS	44,68	RS	44,68
	15	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA SUBTERRÂNEA SOB VIA PAVIMENTADA (ASFALTO) PELO MÉTODO DE CRAVAÇÃO (NÃO DESTRUTIVO) INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DE QUAISQUER DANOS AOS PAVIMENTOS	m	1,00	RS	203,55	RS	203,55
27.C	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	1,00	RS	11,82	RS	11,82
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	1,00	RS	18,52	RS	18,52
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,00	RS	68,15	RS	68,15
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 6" PARA TRAVESSIAS (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	CJ	33,00	RS	353,23	RS	11.658,59
27.D		METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 6"	m	1,00	RS	55,17	RS	55,17
	06568	METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 6"	m	1,00	RS	55,17	RS	55,17
	15	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA SUBTERRÂNEA SOB VIA PAVIMENTADA (ASFALTO) PELO MÉTODO DE CRAVAÇÃO (NÃO DESTRUTIVO) INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DE QUAISQUER DANOS AOS PAVIMENTOS	m	1,00	RS	203,55	RS	203,55
	0111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	1,00	RS	9,84	RS	9,84
27.E	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	th	1,00	RS	18,52	RS	18,52
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,00	RS	68,15	RS	68,15



*Handwritten signature*

28.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 2" ENVOLTO EM CONCRETO MAGRO	CJ	33,00	R\$	147,90	R\$	4.980,77	R\$	6.209,80
	02962	METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 2"	m	1,00	R\$	3,50	R\$	3,50		
	23 0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 50x50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO	Un	1,00	R\$	126,46	R\$	126,46		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$	9,84	R\$	1,97		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$	11,62	R\$	2,32		
28.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 4" ENVOLTO EM CONCRETO MAGRO	CJ	33,00	R\$	182,25	R\$	6.014,15	R\$	7.651,80
	03454	METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 4"	m	1,00	R\$	44,86	R\$	44,86		
	23 0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 50x50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO	Un	1,00	R\$	129,43	R\$	129,43		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$	9,84	R\$	1,97		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$	11,62	R\$	2,32		
28.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 6" ENVOLTO EM CONCRETO MAGRO	CJ	33,00	R\$	208,53	R\$	6.861,58	R\$	8.755,45
	05528	METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 6"	m	1,00	R\$	55,17	R\$	55,17		
	23 0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE 50x50CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO	Un	1,00	R\$	129,48	R\$	129,48		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,30	R\$	9,84	R\$	2,95		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,30	R\$	11,62	R\$	3,48		
29.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO OU ALVENARIAS NO PISO DE 40x40x40cm	CJ	33,00	R\$	62,07	R\$	2.048,31	R\$	2.806,06
	4750	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO OU ALVENARIAS NO PISO DE 40x40x40cm	m	1,00	R\$	55,45	R\$	55,45		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,25	R\$	16,52	R\$	4,13		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,25	R\$	9,84	R\$	2,46		
	29.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO OU ALVENARIAS NO PISO DE 60x60x60cm	CJ	33,00	R\$	206,72	R\$	6.821,78	R\$
4750		CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO OU ALVENARIAS NO PISO DE 60x60x60cm	m	1,00	R\$	154,00	R\$	154,00		
4750		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$	16,52	R\$	33,04		
6111		AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$	9,84	R\$	19,68		
29.C		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO OU ALVENARIAS NO PISO DE 80x80x80cm	CJ	33,00	R\$	431,21	R\$	14.229,93	R\$
	4750	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO OU ALVENARIAS NO PISO DE 80x80x80cm	m	1,00	R\$	365,31	R\$	365,31		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,50	R\$	16,52	R\$	41,30		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,50	R\$	9,84	R\$	24,60		
	29.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO OU ALVENARIAS NO PISO DE 100x100x100cm	CJ	33,00	R\$	574,64	R\$	17.313,12	R\$
4750		CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO OU ALVENARIAS NO PISO DE 100x100x100cm	m	1,00	R\$	445,56	R\$	445,56		
4750		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	3,00	R\$	16,52	R\$	49,56		
6111		AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	3,00	R\$	9,84	R\$	29,52		
30.A		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA NO PISO DE 20x20x10cm, INCLUINDO EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DA CAIXA AO PISO	CJ	33,00	R\$	124,73	R\$	4.116,09	R\$
	4750	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA NO PISO DE 20x20x10cm, INCLUINDO EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DA CAIXA AO PISO	m	1,00	R\$	58,63	R\$	58,63		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,50	R\$	16,52	R\$	41,30		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,50	R\$	9,84	R\$	24,60		
	30.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA NO PISO DE 30x30x15cm, INCLUINDO EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DA CAIXA AO PISO	CJ	33,00	R\$	182,89	R\$	6.036,67	R\$
4750		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA NO PISO DE 30x30x15cm, INCLUINDO EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DA CAIXA AO PISO	m	1,00	R\$	117,09	R\$	117,09		
4750		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,50	R\$	16,52	R\$	41,30		
6111		AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,50	R\$	9,84	R\$	24,60		
31.A		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PORTE DE CONCRETO DE 7m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	33,00	R\$	74,17	R\$	2.447,81	R\$
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,000	R\$	0,95	R\$	1,90		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	16,52	R\$	12,38		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	9,84	R\$	7,36		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (BRANCO)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		
31.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PORTE DE CONCRETO DE 8m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	33,00	R\$	96,35	R\$	3.253,89	R\$	4.137,50
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,300	R\$	0,95	R\$	2,18		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	16,52	R\$	16,52		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (BRANCO)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
31.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PORTE DE CONCRETO DE 10m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	33,00	R\$	96,83	R\$	3.264,53	R\$	4.153,46
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,700	R\$	0,95	R\$	2,57		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	16,52	R\$	16,52		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (BRANCO)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
31.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PORTE DE CONCRETO DE 11m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	33,00	R\$	123,78	R\$	4.064,58	R\$	5.196,80
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	3,500	R\$	0,95	R\$	3,33		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	16,52	R\$	20,65		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (BRANCO)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
31.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PORTE DE CONCRETO DE 13m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	33,00	R\$	134,25	R\$	4.100,25	R\$	5.214,75
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	4,000	R\$	0,95	R\$	3,80		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	16,52	R\$	20,65		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (BRANCO)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PORTE DE CONCRETO DE 14m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	33,00	R\$	149,29	R\$	4.926,57	R\$	6.259,06	



*Handwritten signature*



31.F	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	5,000	RS	0,95	RS	4,75		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	RS	18,52	RS	24,78		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	RS	9,84	RS	14,78		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,50	RS	70,00	RS	105,00		
31.G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 15m TIPO "R" (BDO E ACESSÓRIOS)	CJ	33,00	RS	198,42	RS	6.547,86	RS	8.330,84
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	6,000	RS	0,95	RS	5,70		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	RS	18,52	RS	33,04		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	RS	9,84	RS	19,68		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	2,00	RS	70,00	RS	140,00		
31.H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 17m TIPO "R" (BDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	RS	247,36	RS	4.205,12	RS	5.330,17
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	8,800	RS	0,95	RS	8,46		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,50	RS	18,52	RS	41,30		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,50	RS	9,84	RS	24,60		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	2,50	RS	70,00	RS	175,00		
31.I	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 19m TIPO "R" (BDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	RS	296,02	RS	5.032,26	RS	6.402,54
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	7,300	RS	0,95	RS	6,94		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	3,00	RS	18,52	RS	49,50		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	3,00	RS	9,84	RS	29,52		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	3,00	RS	70,00	RS	210,00		
31.J	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 23m TIPO "R" (BDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	RS	363,89	RS	6.067,83	RS	8.521,85
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	9,800	RS	0,95	RS	9,31		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	4,00	RS	18,52	RS	66,08		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	4,00	RS	9,84	RS	39,36		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	4,00	RS	70,00	RS	280,00		
32.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONVICIDADE REDUZIDA DE 9m (BDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	RS	98,55	RS	1.675,27	RS	2.131,44
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,300	RS	0,95	RS	2,19		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	RS	18,52	RS	18,52		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	RS	9,84	RS	9,84		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,00	RS	70,00	RS	70,00		
32.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONVICIDADE REDUZIDA DE 10m (BDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	RS	98,93	RS	1.681,73	RS	2.138,85
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,700	RS	0,95	RS	2,57		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	RS	18,52	RS	18,52		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	RS	9,84	RS	9,84		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,00	RS	70,00	RS	70,00		
32.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONVICIDADE REDUZIDA DE 11m (BDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	RS	123,78	RS	2.104,18	RS	2.677,14
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	3,500	RS	0,95	RS	3,33		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	RS	18,52	RS	20,65		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	RS	9,84	RS	12,30		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,25	RS	70,00	RS	87,50		
32.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONVICIDADE REDUZIDA DE 12m (BDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	RS	124,25	RS	2.112,25	RS	2.667,42
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	4,000	RS	0,95	RS	3,80		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	RS	18,52	RS	20,65		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	RS	9,84	RS	12,30		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,25	RS	70,00	RS	87,50		
32.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONVICIDADE REDUZIDA DE 14m (BDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	RS	149,29	RS	2.537,93	RS	3.279,01
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	5,000	RS	0,95	RS	4,75		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	RS	18,52	RS	24,78		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	RS	9,84	RS	14,78		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,50	RS	70,00	RS	105,00		
32.F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONVICIDADE REDUZIDA DE 15m (BDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	RS	198,42	RS	3.373,14	RS	4.291,85
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	6,000	RS	0,95	RS	5,70		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	RS	18,52	RS	33,04		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	RS	9,84	RS	19,68		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	2,00	RS	70,00	RS	140,00		
32.G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONVICIDADE REDUZIDA DE 17m (BDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	RS	247,36	RS	4.205,12	RS	5.330,17
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	8,800	RS	0,95	RS	8,46		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,50	RS	18,52	RS	41,30		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,50	RS	9,84	RS	24,60		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	2,50	RS	70,00	RS	175,00		
32.H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONVICIDADE REDUZIDA DE 18m (BDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	RS	296,02	RS	5.032,26	RS	6.402,54
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	7,300	RS	0,95	RS	6,94		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	3,00	RS	18,52	RS	49,50		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	3,00	RS	9,84	RS	29,52		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	3,00	RS	70,00	RS	210,00		
32.I	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONVICIDADE REDUZIDA DE 23m (BDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	RS	363,89	RS	6.067,83	RS	8.521,85
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	9,800	RS	0,95	RS	9,31		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	4,00	RS	18,52	RS	66,08		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	4,00	RS	9,84	RS	39,36		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	4,00	RS	70,00	RS	280,00		
32.J	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 5M (ALTURA TOTAL 100KGZ (BDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	49,81	RS	843,29	RS	1.072,91
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	1,500	RS	0,95	RS	1,43		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	RS	18,52	RS	8,26		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	RS	9,84	RS	4,92		
	05693	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	0,50	RS	70,00	RS	35,00		
32.K	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 6M (ALTURA TOTAL 100KGZ (BDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	49,80	RS	846,52	RS	1.072,02
	305	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	1,700	RS	0,95	RS	1,62		

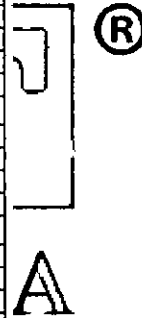
®  
A



*Handwritten signature*



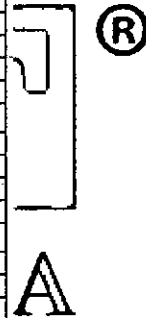
33.B	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	RS	18,52	RS	8,29	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	RS	9,84	RS	4,82	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	0,50	RS	70,00	RS	35,00	
33.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 7M (ALTURA TOTAL 100KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	74,17	RS	1.295,89	RS 1.804,23
	305	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	2,000	RS	0,95	RS	1,90	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	RS	18,52	RS	13,89	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	RS	9,84	RS	7,38	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	0,75	RS	70,00	RS	52,50	
33.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 10M (ALTURA TOTAL 100KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	88,83	RS	1.681,73	RS 2.199,66
	305	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	2,700	RS	0,95	RS	2,57	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	RS	18,52	RS	18,52	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	RS	9,84	RS	9,84	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	1,00	RS	70,00	RS	70,00	
33.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 12M (ALTURA TOTAL 100KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	124,25	RS	2.112,25	RS 2.687,42
	305	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	4,000	RS	0,95	RS	3,80	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,25	RS	18,52	RS	20,65	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,25	RS	9,84	RS	12,30	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	1,25	RS	70,00	RS	87,50	
33.F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 14M (ALTURA TOTAL 100KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	125,20	RS	2.128,40	RS 2.787,86
	305	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	5,000	RS	0,95	RS	4,75	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,25	RS	18,52	RS	20,65	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,25	RS	9,84	RS	12,30	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	1,25	RS	70,00	RS	87,50	
33.G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 16M (ALTURA TOTAL 100KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	150,72	RS	2.562,16	RS 3.259,83
	305	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	8,500	RS	0,95	RS	8,18	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	RS	18,52	RS	24,78	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	RS	9,84	RS	14,76	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	1,50	RS	70,00	RS	105,00	
33.H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 18M (ALTURA TOTAL 100KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	200,32	RS	3.405,44	RS 4.332,74
	305	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	8,000	RS	0,95	RS	7,60	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	RS	18,52	RS	33,04	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	RS	9,84	RS	19,68	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	2,00	RS	70,00	RS	140,00	
33.I	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 12M (ALTURA TOTAL 200KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	124,25	RS	2.112,25	RS 2.687,42
	305	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	4,000	RS	0,95	RS	3,80	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,25	RS	18,52	RS	20,65	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,25	RS	9,84	RS	12,30	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	1,25	RS	70,00	RS	87,50	
33.J	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 14M (ALTURA TOTAL 200KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	149,29	RS	2.537,83	RS 3.229,01
	305	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	5,000	RS	0,95	RS	4,75	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	RS	18,52	RS	24,78	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	RS	9,84	RS	14,76	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	1,50	RS	70,00	RS	105,00	
34.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 5M (ALTURA ÚTIL 100KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	48,18	RS	819,06	RS 1.047,09
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	RS	18,52	RS	8,29	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	RS	9,84	RS	4,82	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	0,50	RS	70,00	RS	35,00	
34.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 6M (ALTURA ÚTIL 100KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	48,18	RS	819,06	RS 1.042,09
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	RS	18,52	RS	8,29	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	RS	9,84	RS	4,82	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	0,50	RS	70,00	RS	35,00	
34.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 8M (ALTURA ÚTIL 100KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	72,37	RS	1.228,58	RS 1.583,14
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	RS	18,52	RS	13,89	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	RS	9,84	RS	7,38	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	0,75	RS	70,00	RS	52,50	
34.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 10M (ALTURA ÚTIL 100KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	86,36	RS	1.636,12	RS 2.084,18
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	RS	18,52	RS	18,52	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	RS	9,84	RS	9,84	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	1,00	RS	70,00	RS	70,00	
34.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 12M (ALTURA ÚTIL 100KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	120,45	RS	2.047,65	RS 2.805,23
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,25	RS	18,52	RS	20,65	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,25	RS	9,84	RS	12,30	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	1,25	RS	70,00	RS	87,50	
34.F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 14M (ALTURA ÚTIL 100KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	144,54	RS	2.457,18	RS 3.126,27
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	RS	18,52	RS	24,78	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	RS	9,84	RS	14,76	
	05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	1,50	RS	70,00	RS	105,00	
34.G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 16M (ALTURA ÚTIL 100KG (MDO E ACESSÓRIOS))	CJ	17,00	RS	168,63	RS	2.886,71	RS 3.647,32
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,75	RS	18,52	RS	29,91	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,75	RS	9,84	RS	17,22	
05293	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (MUNIC)	CHP	1,75	RS	70,00	RS	122,50		



*Handwritten signature*



34.H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 12M (ALTURA ÚTIL 22M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	120,45	R\$	2.047,65	R\$	2.605,23
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	18,52	R\$	20,65		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
34.I	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 14M (ALTURA ÚTIL 20M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	144,54	R\$	2.457,18	R\$	3.126,27
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	18,52	R\$	24,78		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	9,84	R\$	14,78		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00		
36.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO, ATÉ 5M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	49,81	R\$	843,29	R\$	1.072,91
	366	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	1,50	R\$	0,95	R\$	1,43		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	18,52	R\$	4,28		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	9,84	R\$	4,92		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,50	R\$	70,00	R\$	35,00		
36.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO, 7M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	49,80	R\$	846,52	R\$	1.077,82
	366	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	1,70	R\$	0,95	R\$	1,62		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	18,52	R\$	8,26		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	9,84	R\$	4,92		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,50	R\$	70,00	R\$	35,00		
36.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO, 7M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	74,17	R\$	1.250,89	R\$	1.604,23
	366	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	2,00	R\$	0,95	R\$	1,90		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	18,52	R\$	12,39		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	9,84	R\$	7,38		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		
36.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO, DE 8 A 10M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	88,83	R\$	1.681,73	R\$	2.139,86
	366	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	2,70	R\$	0,95	R\$	2,57		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	18,52	R\$	18,52		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
36.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO, DE 11 A 12M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	124,25	R\$	2.112,25	R\$	2.667,42
	366	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	4,00	R\$	0,95	R\$	3,80		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	18,52	R\$	20,65		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
36.F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO, DE 13 A 14M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	149,29	R\$	2.537,83	R\$	3.229,01
	366	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	5,00	R\$	0,95	R\$	4,75		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	18,52	R\$	24,78		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	9,84	R\$	14,78		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00		
36.G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO, DE 15 A 17M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	198,18	R\$	3.386,06	R\$	4.308,08
	366	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	6,80	R\$	0,95	R\$	6,46		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$	18,52	R\$	33,04		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$	9,84	R\$	19,68		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	2,00	R\$	70,00	R\$	140,00		
36.H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO COM FLANGE (BASE, ATÉ 8M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	72,27	R\$	1.228,59	R\$	1.563,14
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	18,52	R\$	12,39		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	9,84	R\$	7,38		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		
36.I	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO COM FLANGE (BASE, DE 8 A 10M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	84,86	R\$	1.438,22	R\$	1.831,12
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	18,52	R\$	24,78		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	9,84	R\$	7,38		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		
36.J	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO COM FLANGE (BASE, DE 11 A 12M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	120,45	R\$	2.047,65	R\$	2.605,23
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	18,52	R\$	20,65		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
36.K	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO COM FLANGE (BASE, DE 13 A 15M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	144,54	R\$	2.457,18	R\$	3.126,27
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	18,52	R\$	24,78		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	9,84	R\$	14,78		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00		
36.L	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO CURVO SIMPLES COM FLANGE (BASE, 5M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	72,27	R\$	1.228,59	R\$	1.563,14
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	18,52	R\$	12,39		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	9,84	R\$	7,38		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		
36.M	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO CURVO DUPLO COM FLANGE (BASE, 5M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	72,27	R\$	1.228,59	R\$	1.563,14
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	18,52	R\$	12,39		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	9,84	R\$	7,38		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		
36.N	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO CURVO SIMPLES SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO, 5M) (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	86,55	R\$	1.875,27	R\$	2.131,44
	366	LATA DE ÁREA BRANCA FINA	Un	2,30	R\$	0,95	R\$	2,19		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	18,52	R\$	18,52		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84		
	05933	CAMBIÃO COM QUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		



*Handwritten signature*





36.0	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO CURVO DUPL.0 SEM FLANGE ENGASTADO NO PISO, 8M (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	80,55	R\$	1.673,27	R\$	2.131,41
	306	LATA DE AREA BRANCA FINA	Un	2,30	R\$	0,95	R\$	2,18		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	16,52	R\$	16,52		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84		
	05933	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
36.P	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR ATÉ EM, PARA UMA LUMINÁRIA (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	49,80	R\$	846,52	R\$	1.077,02
	306	LATA DE AREA BRANCA FINA	Un	1,70	R\$	0,95	R\$	1,62		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	16,52	R\$	8,26		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	9,84	R\$	4,92		
	05933	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	0,50	R\$	70,00	R\$	35,00		
36.Q	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR ATÉ EM, PARA DUAS LUMINÁRIAS (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	49,80	R\$	846,52	R\$	1.077,02
	306	LATA DE AREA BRANCA FINA	Un	1,70	R\$	0,95	R\$	1,62		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	16,52	R\$	8,26		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	9,84	R\$	4,92		
	05933	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	0,50	R\$	70,00	R\$	35,00		
36.R	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 7 ATÉ 8M, PARA UMA LUMINÁRIA (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	74,77	R\$	1.262,51	R\$	1.606,29
	306	LATA DE AREA BRANCA FINA	Un	2,10	R\$	0,95	R\$	2,00		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	16,52	R\$	12,39		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	9,84	R\$	7,38		
	05933	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		
36.S	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 7 ATÉ 8M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	74,77	R\$	1.262,51	R\$	1.606,29
	306	LATA DE AREA BRANCA FINA	Un	2,10	R\$	0,95	R\$	2,00		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	16,52	R\$	12,39		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	9,84	R\$	7,38		
	05933	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		
36.T	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 9 ATÉ 10M, PARA UMA LUMINÁRIA (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	86,93	R\$	1.691,73	R\$	2.139,96
	306	LATA DE AREA BRANCA FINA	Un	2,70	R\$	0,95	R\$	2,57		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	16,52	R\$	16,52		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84		
	05933	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
36.U	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 9 ATÉ 10M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	86,93	R\$	1.691,73	R\$	2.139,96
	306	LATA DE AREA BRANCA FINA	Un	2,70	R\$	0,95	R\$	2,57		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	16,52	R\$	16,52		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84		
	05933	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
36.V	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 11 ATÉ 12M, PARA UMA LUMINÁRIA (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	124,25	R\$	2.112,25	R\$	2.687,42
	306	LATA DE AREA BRANCA FINA	Un	4,00	R\$	0,95	R\$	3,80		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	16,52	R\$	20,65		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30		
	05933	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
36.W	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 11 ATÉ 12M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	124,25	R\$	2.112,25	R\$	2.687,42
	306	LATA DE AREA BRANCA FINA	Un	4,00	R\$	0,95	R\$	3,80		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	16,52	R\$	20,65		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30		
	05933	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
36.X	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 13 ATÉ 14M, PARA UMA LUMINÁRIA (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	149,29	R\$	2.537,93	R\$	3.229,01
	306	LATA DE AREA BRANCA FINA	Un	5,00	R\$	0,95	R\$	4,75		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	16,52	R\$	24,78		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	9,84	R\$	14,78		
	05933	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00		
36.Y	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 13 ATÉ 14M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	149,29	R\$	2.537,93	R\$	3.229,01
	306	LATA DE AREA BRANCA FINA	Un	5,00	R\$	0,95	R\$	4,75		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	16,52	R\$	24,78		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	9,84	R\$	14,78		
	05933	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00		
36.Z	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE ATÉ EM, PARA UMA LUMINÁRIA (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	48,18	R\$	819,06	R\$	1.042,09
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,30	R\$	16,52	R\$	4,92		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,30	R\$	9,84	R\$	2,92		
	05933	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	0,30	R\$	70,00	R\$	21,00		
	36.AA	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE ATÉ EM, PARA DUAS LUMINÁRIAS (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	48,18	R\$	819,06	R\$
4750		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,30	R\$	16,52	R\$	4,92		
6111		AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,30	R\$	9,84	R\$	2,92		
05933		CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	0,30	R\$	70,00	R\$	21,00		
36.BB		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE DE 7 ATÉ 8M, PARA UMA LUMINÁRIA (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	72,77	R\$	1.226,59	R\$
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	16,52	R\$	12,39		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	9,84	R\$	7,38		
	05933	CAMBINHÃO COM QUINDASTE (R/N/C)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE DE 7 ATÉ 8M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (RDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	72,77	R\$	1.226,59	R\$	1.563,14



*Handwritten signature*




36.CC	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	18,52	R\$	12,30	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	9,84	R\$	7,41	
	05923	CAMBINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,71	
36.DD	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE DE 9 ATÉ 10M, PARA UMA LUMINÁRIA (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	98,36	R\$	1.638,12	R\$ 2.084,18
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	18,52	R\$	18,52	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84	
	05923	CAMBINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00	
36.EE	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE DE 9 ATÉ 10M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	98,36	R\$	1.638,12	R\$ 2.084,18
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	18,52	R\$	18,52	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84	
	05923	CAMBINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00	
36.FF	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE DE 11 ATÉ 12M, PARA UMA LUMINÁRIA (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	120,45	R\$	2.047,65	R\$ 2.605,23
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	18,52	R\$	20,65	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30	
	05923	CAMBINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50	
36.GG	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE DE 11 ATÉ 12M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	120,45	R\$	2.047,65	R\$ 2.605,23
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	18,52	R\$	20,65	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30	
	05923	CAMBINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50	
36.HH	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE DE 13 ATÉ 14M, PARA UMA LUMINÁRIA (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	144,54	R\$	2.457,18	R\$ 3.126,27
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	18,52	R\$	24,78	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	9,84	R\$	14,78	
	05923	CAMBINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00	
36.II	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE DE 13 ATÉ 14M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	144,54	R\$	2.457,18	R\$ 3.126,27
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	18,52	R\$	24,78	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	9,84	R\$	14,78	
	05923	CAMBINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00	
36.JJ	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO ESPECIAL COM BASE DE 11 ATÉ 12M, PARA ACOPLAMENTO DE SUPORTE ESPECIAL ÀS LUMINÁRIAS (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	98,36	R\$	1.638,12	R\$ 2.084,18
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	18,52	R\$	18,52	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84	
	05923	CAMBINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00	
36.KK	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO ESPECIAL COM BASE DE 13 ATÉ 14M, PARA ACOPLAMENTO DE SUPORTE ESPECIAL ÀS LUMINÁRIAS (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	120,45	R\$	2.047,65	R\$ 2.605,23
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	18,52	R\$	20,65	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30	
	05923	CAMBINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50	
36.LL	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SEM FLANGE H=12M, ESFORÇO A 30CM DO TOPO 130KG (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	124,25	R\$	2.112,25	R\$ 2.687,42
	398	LATA DE AREIA BRANCA FIMA	Un	4,000	R\$	0,95	R\$	3,80	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	18,52	R\$	20,65	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30	
36.MM	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO COM FLANGE H=12M, ESFORÇO A 30CM DO TOPO 130KG (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	120,45	R\$	2.047,65	R\$ 2.605,23
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	18,52	R\$	20,65	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30	
	05923	CAMBINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50	
36.NN	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SEM FLANGE H=14M, ESFORÇO A 30CM DO TOPO 130KG (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	144,54	R\$	2.457,18	R\$ 3.126,27
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	18,52	R\$	24,78	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	9,84	R\$	14,78	
	05923	CAMBINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00	
36.OO	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO COM FLANGE H=14M, ESFORÇO A 30CM DO TOPO 130KG (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	144,54	R\$	2.457,18	R\$ 3.126,27
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	18,52	R\$	24,78	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	9,84	R\$	14,78	
	05923	CAMBINHÃO COM GUINDASTE (MUNICI)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00	
37.A	13393	QD MED SF 5330252X229MM	Un	1,00	R\$	330,00	R\$	330,00	
	25.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMORAS	m2	1,00	R\$	63,45	R\$	63,45	
		MURETA DE ALVENARIA 100X200X17CM, COM FLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO E ACABAMENTO SEMELHANTE AO DO LOCAL DE CONSTRUÇÃO	CJ	1,00	R\$	120,00	R\$	120,00	
		GRADE DE PROTEÇÃO	Un	1,00	R\$	100,00	R\$	100,00	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$	18,52	R\$	33,94	
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$	9,84	R\$	19,68	
	02426	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$	16,52	R\$	33,04	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$	11,82	R\$	23,24	
02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	2,00	R\$	66,15	R\$	136,30		



*Handwritten signature*

37.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO COM TCTE	CJ	33,00	R\$ 999,92	R\$ 32.057,20	R\$ 41.562,47
	9 0	OD MED. E DIST. - 4 CIRCU. C/ PROGRAMADOR HORÁRIO	UN	1,00	R\$ 451,17	R\$ 451,17	
	25 0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	1,00	R\$ 63,45	R\$ 63,45	
		MURETA DE ALVENARIA 100X200X17CM. COM PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO E ACABAMENTO SEMELHANTE AO DO LOCAL DE CONSTRUÇÃO	CJ	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	
		GRADE DE PROTEÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04	
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 9,84	R\$ 19,68	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04	
37.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO PARA MEDIDOR ELETRÔNICO	CJ	33,00	R\$ 1.628,13	R\$ 53.728,13	R\$ 69.258,29
	39933	QUADRO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PADRÃO COELBA, ELETRODUTOS DE BTERLIGAÇÃO E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DAS MESMAS.	UN	1,00	R\$ 1.099,38	R\$ 1.099,38	
	25 0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	1,00	R\$ 63,45	R\$ 63,45	
		MURETA DE ALVENARIA 100X200X17CM. COM PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO E ACABAMENTO SEMELHANTE AO DO LOCAL DE CONSTRUÇÃO	CJ	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	
		GRADE DE PROTEÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04	
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 9,84	R\$ 19,68	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04	
38.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO	CJ	33,00	R\$ 1.521,19	R\$ 50.195,11	R\$ 63.868,32
	08067	QUADRO COMPOSTO DE UM DISJUNTOR GERAL DE ATÉ 100A, DOIS DISJUNTORES DE SAÍDA DE ATÉ 100A, E ESPAÇO RESERVA PARA DOIS CONTADORES TRIPOLARES DE SAÍDA DE ATÉ 100A E DOIS TEMPERORIZADORES.	CJ	1,00	R\$ 992,44	R\$ 992,44	
	25 0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	1,00	R\$ 63,45	R\$ 63,45	
		MURETA DE ALVENARIA 100X200X17CM. COM PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO E ACABAMENTO SEMELHANTE AO DO LOCAL DE CONSTRUÇÃO	CJ	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	
		GRADE DE PROTEÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04	
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 9,84	R\$ 19,68	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04	
38.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO	CJ	33,00	R\$ 1.847,18	R\$ 60.856,78	R\$ 77.355,30
	08079	QUADRO COMPOSTO DE UM DISJUNTOR GERAL DE ATÉ 100A, QUATRO DISJUNTORES DE SAÍDA DE ATÉ 100A, E ESPAÇO RESERVA PARA QUATRO CONTADORES TRIPOLARES DE SAÍDA DE ATÉ 100A E QUATRO TEMPERORIZADORES.	CJ	1,00	R\$ 1.318,43	R\$ 1.318,43	
	25 0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	1,00	R\$ 63,45	R\$ 63,45	
		MURETA DE ALVENARIA 100X200X17CM. COM PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO E ACABAMENTO SEMELHANTE AO DO LOCAL DE CONSTRUÇÃO	CJ	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	
		GRADE DE PROTEÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04	
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 9,84	R\$ 19,68	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04	
38.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO	CJ	33,00	R\$ 2.313,51	R\$ 76.345,67	R\$ 97.134,59
	08095	QUADRO DE COMPOSTO DE UM DISJUNTOR GERAL MAIOR QUE 100 E ATÉ 250A, SEIS DISJUNTORES DE SAÍDA DE ATÉ 100A, E ESPAÇO RESERVA PARA SEIS CONTADORES TRIPOLARES DE SAÍDA DE ATÉ 100A E SEIS TEMPERORIZADORES.	CJ	1,00	R\$ 1.662,11	R\$ 1.662,11	
	25 0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	1,00	R\$ 63,45	R\$ 63,45	
		MURETA DE ALVENARIA 100X200X17CM. COM PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO E ACABAMENTO SEMELHANTE AO DO LOCAL DE CONSTRUÇÃO	CJ	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	
		GRADE DE PROTEÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	3,00	R\$ 16,52	R\$ 49,56	
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	3,00	R\$ 9,84	R\$ 29,52	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	3,00	R\$ 16,52	R\$ 49,56	

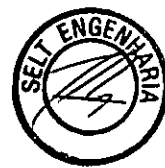
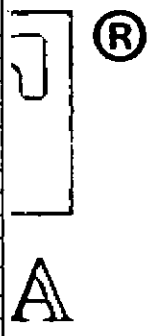





*Handwritten signature*

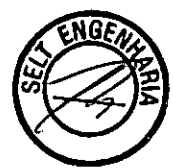


COMPOSIÇÃO										
29	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE MURETA DE ALVENARIA	CJ	33,00	R\$	547,21	R\$	18.057,77	R\$	22.874,89
	25 0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMORAS	m2	1,00	R\$	63,43	R\$	63,43		
		MURETA DE ALVENARIA 100X200X17CM, COM PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO E ACABAMENTO SEMELHANTE AO DO LOCAL DE CONSTRUÇÃO	CJ	1,00	R\$	120,00	R\$	120,00		
		GRADE DE PROTEÇÃO	UN	1,00	R\$	100,00	R\$	100,00		
	0111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,25	R\$	9,84	R\$	22,14		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,25	R\$	18,52	R\$	37,17		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	3,00	R\$	68,15	R\$	204,45		
40.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO	CJ	33,00	R\$	31,84	R\$	1.044,00	R\$	1.328,28
	201	RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A, 127/220 V, 1P5A, 1NA	UN	1,00	R\$	18,23	R\$	18,23		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$	18,52	R\$	2,84		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$	11,82	R\$	1,88		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,16	R\$	68,15	R\$	10,90		
40.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRÔNICO	CJ	33,00	R\$	46,41	R\$	1.531,41	R\$	1.848,41
		RELÉ FOTOELÉTRÔNICO	UN	1,00	R\$	31,00	R\$	31,00		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$	18,52	R\$	2,84		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$	11,82	R\$	1,88		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,16	R\$	68,15	R\$	10,90		
40.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO TEMPORIZADO	CJ	33,00	R\$	46,87	R\$	1.543,89	R\$	1.971,89
	1248	RELÉ TEMPORIZADO, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UN	1,00	R\$	31,56	R\$	31,56		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$	18,52	R\$	2,84		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$	11,82	R\$	1,88		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,16	R\$	68,15	R\$	10,90		
40.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO	CJ	33,00	R\$	44,47	R\$	1.589,36	R\$	2.034,87
	1248	RELÉ TEMPORIZADO, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UN	1,00	R\$	31,56	R\$	31,56		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$	18,52	R\$	2,84		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$	11,82	R\$	1,88		
	08483	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,16	R\$	77,52	R\$	12,40		
41.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONECTORES EM REDE AÉREA ISOLADA	CJ	33,00	R\$	29,65	R\$	681,57	R\$	867,18
		CONECTORES EM REDE AÉREA ISOLADA, CONECTOR TIPO CUNHA COM ESTRIBO, PARAFUSO FENDIDO OU PERFURAÇÃO EM REDE AÉREA	UN	1,00	R\$	6,21	R\$	6,21		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,15	R\$	18,52	R\$	2,78		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,15	R\$	11,82	R\$	1,77		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,15	R\$	68,15	R\$	10,22		
41.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONECTORES EM REDE AÉREA NÃO ISOLADA	CJ	33,00	R\$	12,77	R\$	421,38	R\$	536,12
		CONECTORES EM REDE AÉREA NÃO ISOLADA, CONECTOR TIPO CUNHA COM ESTRIBO, PARAFUSO FENDIDO OU PERFURAÇÃO EM REDE AÉREA	UN	1,00	R\$	3,14	R\$	3,14		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$	18,52	R\$	2,85		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$	11,82	R\$	1,88		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,16	R\$	68,15	R\$	8,82		
42.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS DE ATÉ 50A, BIPOLAR, 10KA	CJ	33,00	R\$	43,90	R\$	1.438,58	R\$	1.826,49
	2384	DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS DE ATÉ 50A, BIPOLAR, 10KA, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UN	1,00	R\$	39,00	R\$	39,00		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$	18,52	R\$	2,84		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$	11,82	R\$	1,88		
42.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS DE ATÉ 50A, TRIPOLAR, 10KA	CJ	33,00	R\$	44,96	R\$	2.143,72	R\$	2.727,45
	2382	DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS DE ATÉ 50A, TRIPOLAR, 10KA, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UN	1,00	R\$	43,84	R\$	43,84		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,58	R\$	18,52	R\$	8,58		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,58	R\$	11,82	R\$	6,74		
42.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS DE 80 A 100A, BIPOLAR, 10KA	CJ	33,00	R\$	84,33	R\$	2.122,97	R\$	2.701,05
	3466	DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS DE 80 A 100A, BIPOLAR, 10KA, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UN	1,00	R\$	59,83	R\$	59,83		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,18	R\$	18,52	R\$	2,84		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,18	R\$	11,82	R\$	1,88		
42.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS DE 80 A 100A, TRIPOLAR, 10KA	CJ	33,00	R\$	73,04	R\$	2.410,40	R\$	3.068,75
	2373	DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS DE 80 A 100A, TRIPOLAR, 10KA, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UN	1,00	R\$	68,54	R\$	68,54		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,18	R\$	18,52	R\$	2,84		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,18	R\$	11,82	R\$	1,88		
42.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS SELEMENTOS DE COMANDO DE 125 A 250A, TRIPOLAR, 20KA	CJ	33,00	R\$	508,88	R\$	18.728,88	R\$	21.281,60
	34705	DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS SELEMENTOS DE COMANDO DE 125 A 250A, TRIPOLAR, 20KA, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UN	1,00	R\$	499,84	R\$	499,84		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25	R\$	18,52	R\$	4,13		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25	R\$	11,82	R\$	2,81		



*Handwritten signature*

42.F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PROGRAMADOR HORARIO SEMANAL COM RESERVA DE MARCHA DE 100A	CJ	33,00	R\$	270,04	R\$	8175,16	R\$	11.873,55
	10814	PROGRAMADOR HORARIO SEMANAL COM RESERVA DE MARCHA DE 100A INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UNR	1,00	R\$	271,00	R\$	271,00		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,25	R\$	16,52	R\$	4,13		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,25	R\$	11,82	R\$	2,91		
42.G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE RELE TEMPORIZADO	CJ	33,00	R\$	39,50	R\$	1.273,64	R\$	1.620,45
	1.248	RELE TEMPORIZADO, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UN	1,00	R\$	31,58	R\$	31,58		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,25	R\$	16,52	R\$	4,13		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,25	R\$	11,82	R\$	2,91		
42.H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 20A	CJ	33,00	R\$	89,50	R\$	2.283,50	R\$	4.177,80
		CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 20A, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UNR	1,00	R\$	85,43	R\$	85,43		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	16,52	R\$	8,26		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	11,82	R\$	5,91		
42.I	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 40A	CJ	33,00	R\$	118,87	R\$	3.922,71	R\$	4.890,96
		CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 40A, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UNR	1,00	R\$	104,80	R\$	104,80		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	16,52	R\$	8,26		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	11,82	R\$	5,91		
42.J	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 60A	CJ	33,00	R\$	249,87	R\$	8.243,71	R\$	10.491,02
		CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 60A, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UNR	1,00	R\$	235,80	R\$	235,80		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	16,52	R\$	8,26		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	11,82	R\$	5,91		
42.K	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 100A	CJ	33,00	R\$	527,58	R\$	17.410,47	R\$	22.151,34
		CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 100A, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UNR	1,00	R\$	513,52	R\$	513,52		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	16,52	R\$	8,26		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	11,82	R\$	5,91		
42.L	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 160A	CJ	33,00	R\$	803,30	R\$	25.508,34	R\$	33.727,32
		CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 160A, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UNR	1,00	R\$	786,86	R\$	786,86		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	16,52	R\$	8,26		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	11,82	R\$	6,74		
42.M	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 200A	CJ	33,00	R\$	2.078,43	R\$	68.588,23	R\$	87.254,80
		CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 200A, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UNR	1,00	R\$	2.052,11	R\$	2.052,11		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	16,52	R\$	8,26		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	11,82	R\$	6,74		
43.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 3/4"	CJ	17,00	R\$	11,13	R\$	189,28	R\$	240,82
		CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 3/4", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UN	1,00	R\$	8,32	R\$	8,32		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	16,52	R\$	1,65		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,82	R\$	1,18		
43.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 1"	CJ	17,00	R\$	12,74	R\$	216,63	R\$	275,84
		CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 1", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UN	1,00	R\$	9,93	R\$	9,93		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	16,52	R\$	1,65		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,82	R\$	1,18		
43.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 1 1/4"	CJ	17,00	R\$	28,15	R\$	478,62	R\$	608,95
		CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 1 1/4", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNR	1,00	R\$	25,34	R\$	25,34		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	16,52	R\$	1,65		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,82	R\$	1,18		
43.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 1 1/2"	CJ	17,00	R\$	28,32	R\$	491,51	R\$	612,82
		CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 1 1/2", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNR	1,00	R\$	25,51	R\$	25,51		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	16,52	R\$	1,65		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,82	R\$	1,18		
43.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 2"	CJ	17,00	R\$	29,86	R\$	490,88	R\$	624,30
		CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 2", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNR	1,00	R\$	28,05	R\$	28,05		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	16,52	R\$	1,65		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,82	R\$	1,18		
43.F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 3"	CJ	17,00	R\$	29,87	R\$	507,86	R\$	646,15
		CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 3", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNR	1,00	R\$	27,06	R\$	27,06		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	16,52	R\$	1,65		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,82	R\$	1,18		
43.G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 4"	CJ	17,00	R\$	31,91	R\$	542,54	R\$	680,27
		CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 4", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNR	1,00	R\$	29,10	R\$	29,10		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	16,52	R\$	1,65		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,82	R\$	1,18		
43.H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM REDONDA, Ø105MM	CJ	17,00	R\$	58,02	R\$	1.003,41	R\$	1.276,64
		CAIXA DE PASSAGEM REDONDA, Ø105MM, INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNR	1,00	R\$	58,21	R\$	58,21		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	16,52	R\$	1,65		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,82	R\$	1,18		



*Handwritten signature*

**SELT**

44	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE METRO DE REDE AÉREA (F+H)	CJ	33,00	R\$	1,80	R\$	52,65	R\$	69,98
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hh	0,02	R\$	11,82	R\$	0,23		
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,02	R\$	69,15	R\$	1,26		
45	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO DE 1000MM	CJ	33,00	R\$	15,95	R\$	526,48	R\$	669,94
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hh	0,20	R\$	11,82	R\$	2,32		
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,20	R\$	69,15	R\$	13,83		
46	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO DE 2000 OU 3000MM	CJ	33,00	R\$	19,94	R\$	658,10	R\$	837,30
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hh	0,25	R\$	11,82	R\$	2,91		
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,25	R\$	69,15	R\$	17,04		
47.A	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 1 LUMINÁRIA EM TOPO DE POSTE DE ATÉ 15M	CJ	33,00	R\$	19,94	R\$	658,10	R\$	837,30
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hh	0,25	R\$	11,82	R\$	2,91		
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,25	R\$	69,15	R\$	17,04		
47.B	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 2 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE ATÉ 15M	CJ	33,00	R\$	19,94	R\$	658,10	R\$	837,30
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hh	0,25	R\$	11,82	R\$	2,91		
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,25	R\$	69,15	R\$	17,04		
47.C	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 3 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE ATÉ 15M	CJ	33,00	R\$	39,89	R\$	1.316,21	R\$	1.674,61
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hh	0,50	R\$	11,82	R\$	5,81		
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,50	R\$	69,15	R\$	34,08		
47.D	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 4 OU MAIS LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE ATÉ 15M	CJ	33,00	R\$	49,77	R\$	1.526,00	R\$	1.942,54
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hh	0,50	R\$	11,82	R\$	6,74		
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,50	R\$	69,15	R\$	36,53		
48.A	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 1 LUMINÁRIA EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$	22,29	R\$	378,85	R\$	482,00
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hh	0,25	R\$	11,82	R\$	2,91		
	08488	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,25	R\$	77,52	R\$	19,36		
48.B	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 2 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$	44,57	R\$	757,69	R\$	954,01
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hh	0,50	R\$	11,82	R\$	5,81		
	08488	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,50	R\$	77,52	R\$	36,78		
48.C	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 3 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$	66,86	R\$	1.136,54	R\$	1.446,01
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hh	0,50	R\$	11,82	R\$	5,81		
	08488	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,50	R\$	77,52	R\$	36,78		
48.D	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 4 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$	98,83	R\$	1.800,15	R\$	2.372,49
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hh	0,66	R\$	11,82	R\$	7,67		
	08488	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,66	R\$	77,52	R\$	51,18		
48.E	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 5 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$	130,80	R\$	2.430,30	R\$	3.172,49
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hh	0,66	R\$	11,82	R\$	7,67		
	08488	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,66	R\$	77,52	R\$	51,18		
48.F	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 6 OU MAIS LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$	162,77	R\$	3.136,54	R\$	4.146,01
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hh	0,75	R\$	11,82	R\$	8,72		
	08488	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,75	R\$	77,52	R\$	58,14		



# ENGENHARIA



*Handwritten signature*

**SELT**

49.A	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE POSTE DE ATÉ 11M DE COMPRIMENTO	CJ	33,00	R\$	97,49	R\$	3.217,09	R\$	4.093,10
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30		
	02455	CAMBÔNIO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,25	R\$	68,15	R\$	85,19		
49.B	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE POSTE DE DE 12 ATÉ 15M DE COMPRIMENTO	CJ	33,00	R\$	136,48	R\$	4.503,82	R\$	5.730,34
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,75	R\$	9,84	R\$	17,27		
	02455	CAMBÔNIO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,75	R\$	68,15	R\$	119,26		
49.C	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE POSTE DE DE 16 ATÉ 25M DE COMPRIMENTO	CJ	33,00	R\$	218,40	R\$	7.207,20	R\$	8.168,72
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,50	R\$	9,84	R\$	24,80		
	08488	CAMBÔNIO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	2,50	R\$	77,52	R\$	193,80		
50	COMPOSIÇÃO	CONFECÇÃO DE BASE DE CONCRETO ARMADO PARA POSTE, 15 MPa, EMBUTIDO NO PISO	CJ	33,00	R\$	671,54	R\$	18.860,95	R\$	23.896,79
		APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	MO	1,00	R\$	168,00	R\$	168,00		
		CONCRETO (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RELOJERIA	MO	1,00	R\$	383,00	R\$	383,00		
	8111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,40	R\$	9,84	R\$	3,94		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,40	R\$	18,52	R\$	6,61		
51.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ATÉ 3M DE EXTENSÃO	CJ	33,00	R\$	487,09	R\$	16.073,97	R\$	20.450,91
		BRACO METÁLICO DECORATIVO ATÉ 3M DE EXTENSÃO	UN	1,00	R\$	381,43	R\$	381,43		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	18,52	R\$	18,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	08488	CAMBÔNIO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		
51.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ACIMA DE 3M DE EXTENSÃO	CJ	33,00	R\$	721,48	R\$	23.808,84	R\$	30.291,98
		BRACO METÁLICO DECORATIVO ACIMA DE 3M DE EXTENSÃO	UN	1,00	R\$	615,62	R\$	615,62		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	18,52	R\$	18,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	08488	CAMBÔNIO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		
52.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ATÉ 3M DE EXTENSÃO PARA SUSTENTAÇÃO DE LUMINÁRIA À POSTE	CJ	33,00	R\$	829,83	R\$	27.384,38	R\$	34.841,16
		BRACO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ATÉ 3M DE EXTENSÃO PARA SUSTENTAÇÃO DE LUMINÁRIA À POSTE	UN	1,00	R\$	724,17	R\$	724,17		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	18,52	R\$	18,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	08488	CAMBÔNIO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		
52.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ACIMA DE 3M DE EXTENSÃO PARA SUSTENTAÇÃO DE LUMINÁRIA À POSTE	CJ	33,00	R\$	1.065,17	R\$	35.150,61	R\$	44.732,12
		BRACO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ACIMA DE 3M DE EXTENSÃO PARA SUSTENTAÇÃO DE LUMINÁRIA À POSTE	UN	1,00	R\$	959,51	R\$	959,51		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	18,52	R\$	18,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	08488	CAMBÔNIO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		
53.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	CJ	33,00	R\$	881,13	R\$	32.377,29	R\$	41.193,63
		ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	UN	1,00	R\$	875,47	R\$	875,47		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	18,52	R\$	18,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	08488	CAMBÔNIO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		
53.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	CJ	33,00	R\$	881,13	R\$	32.377,29	R\$	41.193,63
		ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	UN	1,00	R\$	875,47	R\$	875,47		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	18,52	R\$	18,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	08488	CAMBÔNIO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		
53.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	CJ	33,00	R\$	881,13	R\$	32.377,29	R\$	41.193,63
		ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	UN	1,00	R\$	875,47	R\$	875,47		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	18,52	R\$	18,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	08488	CAMBÔNIO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		

R

A



*Handwritten signature*

S3.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO EMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	CJ	33,00	R\$ 991,13	R\$ 32.377,29	R\$ 41.193,63
		ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO EMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	UN	1,00	R\$ 875,47	R\$ 875,47	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 18,52	R\$ 18,52	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62	
	08488	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$ 77,52	R\$ 77,52	
S3.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO EMPLES PARA DUAS LUMINÁRIAS A 180°	CJ	33,00	R\$ 991,13	R\$ 32.377,29	R\$ 41.193,63
		ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO EMPLES PARA DUAS LUMINÁRIAS A 180°	UN	1,00	R\$ 875,47	R\$ 875,47	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 18,52	R\$ 18,52	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62	
	08488	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$ 77,52	R\$ 77,52	
S3.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO DUPLO PARA DUAS LUMINÁRIAS E DOIS PROJETORES A 180°	CJ	33,00	R\$ 1.013,42	R\$ 33.442,86	R\$ 42.549,25
		ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO DUPLO PARA DUAS LUMINÁRIAS E DOIS PROJETORES A 180°	UN	1,00	R\$ 807,78	R\$ 807,78	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 18,52	R\$ 18,52	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62	
	08488	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$ 77,52	R\$ 77,52	
S3.F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO DUPLO PARA DOIS CONJUNTOS DE DUAS LUMINÁRIAS A 180°	CJ	33,00	R\$ 1.013,42	R\$ 33.442,86	R\$ 42.549,25
		ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO DUPLO PARA DOIS CONJUNTOS DE DUAS LUMINÁRIAS A 180°	UN	1,00	R\$ 807,78	R\$ 807,78	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 18,52	R\$ 18,52	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62	
	08488	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$ 77,52	R\$ 77,52	
S4	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONFORME PADRÃO DEFINIDO PELA SEMOP	CJ	33,00	R\$ 23,08	R\$ 761,61	R\$ 808,99
	37557	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONFORME PADRÃO DEFINIDO PELA SEMOP 4,5 x 22,5	UN	1,00	R\$ 13,45	R\$ 13,45	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 18,52	R\$ 1,85	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 11,62	R\$ 1,16	
	02455	CAMBINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,10	R\$ 69,15	R\$ 6,82	
S5	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO	UN	700,00	R\$ 611,03	R\$ 427.721,00	R\$ 544.199,43
		CONTROLADOR	UN	1,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	
		GATEWAY/CONCENTRADOR	UN	0,002	R\$ 3.525,00	R\$ 7,05	
		SOFTWARE DE GESTÃO	UN	1,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$ 18,52	R\$ 9,26	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$ 11,62	R\$ 5,81	
S6	COMPOSIÇÃO	DESCARTE DE LUMINÁRIAS INTERIAS	CJ	10.000,00	R\$ 1,89	R\$ 18.900,00	R\$ 24.048,47
	1.1	COLETA, CARREGAMENTO, ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE, DESCONTAMINAÇÃO (CAPTURA DO MERCÚRIO), RECILOGEM E DESCARTE FINAL DE LÂMPADAS FLUORESCENTES INTERIAS TUBULARES E COMPACTAS, VAPOS DE SÓDIO, MERCÚRIO, MÚLTIPLOS METÁLICOS OU MISTAS INSERVÍVEIS E REATORES.	UN	1,00	R\$ 1,89	R\$ 1,89	
S7	COMPOSIÇÃO	DESCARTE DE LUMINÁRIAS QUEBRADAS	UN	10.000,00	R\$ 1,95	R\$ 19.500,00	R\$ 24.808,85
	1.2	COLETA, CARREGAMENTO, ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE, DESCONTAMINAÇÃO (CAPTURA DO MERCÚRIO), RECILOGEM E DESCARTE FINAL DE LÂMPADAS FLUORESCENTES QUEBRADASTUBULARES E COMPACTAS, VAPOS DE SÓDIO, MERCÚRIO, MÚLTIPLOS METÁLICOS OU MISTAS INSERVÍVEIS E REATORES.	UN	1,00	R\$ 1,95	R\$ 1,95	
<b>VALOR TOTAL (R\$) COM BDI</b>							<b>R\$ 8.511.384,44</b>
oitto milhões, quinhentos e onze mil, trezentos e oitenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos							

Belo Horizonte 06 de Dezembro de 2019

SELT ENGENHARIA LTDA.

*Eng. Márcio Mohallem*  
 CREA-MG 53055/D

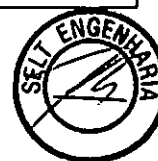
SELT ENGENHARIA LTDA.

*Rogério Mohallem*  
 ROGÉRIO MOHALLEM - DIRETOR  
 CREA MG - 37.908/D  
 CPF 398.694.666-72



**SELT**

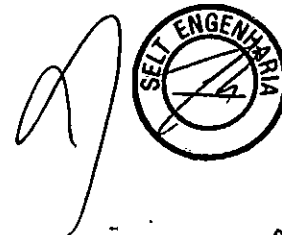
FORNECIMENTO - ANEXO 4 - LOTE II - PLANILHA DE PREÇOS - EDITAL DE CONCORRÊNCIA 004/2019							BDI:	10,89%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$) SEM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI	
1	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA VAPOR METÁLICO 100W	UN	16,00	R\$ 243,19	R\$ 3.891,04	R\$ 4.314,77	
	L4.1	LUMINÁRIA VIÁRIA FECHADA EQUIPADA C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100W	UN	1,00	R\$ 243,19	R\$ 243,19		
2	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA VAPOR METÁLICO 150W	UN	16,00	R\$ 243,19	R\$ 3.891,04	R\$ 4.314,77	
	L4.2	LUMINÁRIA VIÁRIA FECHADA EQUIPADA C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	UN	1,00	R\$ 243,19	R\$ 243,19		
3	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA VAPOR METÁLICO 250W	UN	16,00	R\$ 334,51	R\$ 5.352,16	R\$ 5.935,01	
	L4.3	LUMINÁRIA VIÁRIA FECHADA EQUIPADA C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	UN	1,00	R\$ 334,51	R\$ 334,51		
4	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA VAPOR METÁLICO 400W	UN	16,00	R\$ 414,01	R\$ 6.624,16	R\$ 7.345,53	
	L4.4	LUMINÁRIA VIÁRIA FECHADA EQUIPADA C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	1,00	R\$ 414,01	R\$ 414,01		
5	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA LED MÍN. 5.040 LÚMENS	UN	16,00	R\$ 416,53	R\$ 6.664,48	R\$ 7.390,24	
	L1.1	LUMINÁRIA EM LED MÍN 5040 LÚMENS	UN	1,00	R\$ 416,53	R\$ 416,53		
6	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA MÍN 7.980 LÚMENS	UN	16,00	R\$ 441,20	R\$ 7.059,20	R\$ 7.827,95	
	L1.2	LUMINÁRIA EM LED MÍN 7980 LÚMENS	UN	1,00	R\$ 441,20	R\$ 441,20		
7	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA MÍN 14.980 LÚMENS	UN	16,00	R\$ 656,76	R\$ 10.508,16	R\$ 11.652,50	
	L1.3	LUMINÁRIA EM LED MÍN 14.980 LÚMENS	UN	1,00	R\$ 656,76	R\$ 656,76		
8	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA LED ACIMA DE 20.020 LÚMENS	UN	16,00	R\$ 848,37	R\$ 13.573,92	R\$ 15.052,12	
	L1.4	LUMINÁRIA EM LED ACIMA 20.020 LÚMENS	UN	1,00	R\$ 848,37	R\$ 848,37		
9	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE PROJETO TIPO LEDE DE 14.980 ATÉ 20.020 LÚMENS	UN	16,00	R\$ 511,90	R\$ 8.190,40	R\$ 9.082,33	
	L2.1	PROJETO LED 14.980 ATÉ 20.020 LÚMENS	UN	1,00	R\$ 511,90	R\$ 511,90		
10	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE PROJETO TIPO LED ACIMA DE 20.020 LÚMENS	UN	16,00	R\$ 651,16	R\$ 10.418,56	R\$ 11.553,14	
	L2.2	PROJETO LED ACIMA DE 20.020 LÚMENS	UN	1,00	R\$ 651,16	R\$ 651,16		
11	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED MÍN 5040 LÚMENS, MONTAGEM EM TOPO DE POSTE.	UN	16,00	R\$ 766,12	R\$ 12.257,92	R\$ 13.592,81	
	L3.1	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED MÍN 5040 LÚMENS, MONTAGEM EM TOPO DE POSTE.	UN	1,00	R\$ 766,12	R\$ 766,12		
12	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED ACIMA DE 5040 LÚMENS, MONTAGEM LATERAL, SUPORTE E EM TOPO DE POSTE	UN	16,00	R\$ 685,15	R\$ 10.962,40	R\$ 12.156,21	
	L3.3	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED ACIMA DE 5040 LÚMENS, MONTAGEM LATERAL	UN	1,00	R\$ 685,15	R\$ 685,15		
13	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED MÍN 5040 LÚMENS, MONTAGEM EM SUPORTE, SUSPENSA OU BRAÇO.	UN	16,00	R\$ 666,12	R\$ 10.657,92	R\$ 11.616,57	
	L3.1	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED MÍN 5040 LÚMENS, MONTAGEM EM SUPORTE, SUSPENSA OU BRAÇO.	UN	1,00	R\$ 666,12	R\$ 666,12		
14	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE 7m TIPO "R".	UN	16,00	R\$ 800,00	R\$ 12.800,00	R\$ 14.193,82	
	05056	POSTE DE CONCRETO DE 7m TIPO "R"	UN	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00		
15	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO POSTE DE CONCRETO DE 9m TIPO "R".	UN	16,00	R\$ 805,07	R\$ 12.881,12	R\$ 14.283,87	
	05056	POSTE DE CONCRETO DE 9m TIPO "R"	UN	1,00	R\$ 805,07	R\$ 805,07		
16	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO D POSTE DE CONCRETO DE 10m TIPO "R".	UN	16,00	R\$ 805,07	R\$ 12.881,12	R\$ 14.283,87	
	05056	POSTE DE CONCRETO DE 10m TIPO "R"	UN	1,00	R\$ 805,07	R\$ 805,07		
17	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE 11m TIPO "R"	UN	16,00	R\$ 855,78	R\$ 13.692,48	R\$ 15.183,59	
	13339	POSTE DE CONCRETO DE 11m TIPO "R"	UN	1,00	R\$ 855,78	R\$ 855,78		
18	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE 12m TIPO "R".	UN	16,00	R\$ 855,78	R\$ 13.692,48	R\$ 15.183,59	
	13339	POSTE DE CONCRETO DE 12m TIPO "R"	UN	1,00	R\$ 855,78	R\$ 855,78		
19	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE 14m TIPO "R".	UN	16,00	R\$ 971,72	R\$ 15.547,52	R\$ 17.240,84	
	12373	POSTE DE CONCRETO DE 14m TIPO "R"	UN	1,00	R\$ 971,72	R\$ 971,72		
20	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE 15m TIPO "R".	UN	16,00	R\$ 1.905,00	R\$ 30.480,00	R\$ 33.799,27	
	01856	POSTE DE CONCRETO DE 15m TIPO "R"	UN	1,00	R\$ 1.905,00	R\$ 1.905,00		
21	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE 17m TIPO "R".	UN	16,00	R\$ 2.033,00	R\$ 32.528,00	R\$ 36.070,30	
	01856	POSTE DE CONCRETO DE 17m TIPO "R"	UN	1,00	R\$ 2.033,00	R\$ 2.033,00		
22	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE 18m TIPO "R".	UN	16,00	R\$ 3.067,64	R\$ 49.082,24	R\$ 54.427,30	
	07892	POSTE DE CONCRETO DE 18m TIPO "R"	UN	1,00	R\$ 3.067,64	R\$ 3.067,64		
23	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE 23m TIPO "R"	UN	16,00	R\$ 3.295,00	R\$ 52.720,00	R\$ 58.461,21	
		POSTE DE CONCRETO 23M TIPO "R"	UN	1,00	R\$ 3.295,00	R\$ 3.295,00		
24	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 9m.	UN	16,00	R\$ 640,87	R\$ 10.253,92	R\$ 11.370,57	
		POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 9m	UN	1,00	R\$ 640,87	R\$ 640,87		
25	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 5M	UN	16,00	R\$ 694,27	R\$ 11.108,32	R\$ 12.318,02	
	12014	POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 5M	UN	1,00	R\$ 694,27	R\$ 694,27		



*Paulo*

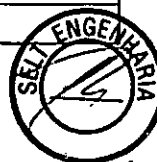
**SELT**

26	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 6M	UN	16,00	R\$ 668,92	R\$ 10.702,72	R\$ 11.668,25
	12378	POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 6M	UNI	1,00	R\$ 668,92	R\$ 668,92	
27	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 7M	UN	16,00	R\$ 825,35	R\$ 13.205,60	R\$ 14.643,69
	14166	POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 7M	UNI	1,00	R\$ 825,35	R\$ 825,35	
28	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 8M	UN	16,00	R\$ 1.385,48	R\$ 22.167,68	R\$ 24.581,74
	06828	POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 8M	UNI	1,00	R\$ 1.385,48	R\$ 1.385,48	
29	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 5M	UN	16,00	R\$ 694,27	R\$ 11.108,32	R\$ 12.318,02
	12014	POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 5M	UNI	1	R\$ 694,27	R\$ 694,27	
30	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 6M	UN	16,00	R\$ 781,79	R\$ 12.506,64	R\$ 13.870,83
	08671	POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 6M	UNI	1	R\$ 781,79	R\$ 781,79	
31	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 7M	UN	16,00	R\$ 825,35	R\$ 13.205,60	R\$ 14.643,69
	14166	POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 7M	UNI	1	R\$ 825,35	R\$ 825,35	
32	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 8M	UN	16,00	R\$ 1.385,48	R\$ 22.167,68	R\$ 24.581,74
	06828	POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 8M	UNI	1	R\$ 1.385,48	R\$ 1.385,48	
33	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 9 A 10M	UN	16,00	R\$ 2.849,00	R\$ 45.584,00	R\$ 50.548,10
		POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 9 A 10M	UNI	1,00	R\$ 2.849,00	R\$ 2.849,00	
34	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 11 A 12M	UN	16,00	R\$ 3.216,00	R\$ 51.456,00	R\$ 57.659,56
		POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 11 A 12M	UNI	1,00	R\$ 3.216,00	R\$ 3.216,00	
35	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 13 A 14M	UN	16,00	R\$ 3.970,50	R\$ 63.528,00	R\$ 70.446,20
		POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 13 A 14M	UNI	1,00	R\$ 3.970,50	R\$ 3.970,50	
36	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 15 A 17M	UN	16,00	R\$ 5.100,00	R\$ 81.500,00	R\$ 90.446,24
		POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 15 A 17M	UNI	1,00	R\$ 5.100,00	R\$ 5.100,00	
37	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO ATÉ 8M	UN	16,00	R\$ 1.763,22	R\$ 28.211,52	R\$ 31.283,75
		POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO ATÉ 8M	UNI	1,00	R\$ 1.763,22	R\$ 1.763,22	
38	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO DE 9 A 10M	UN	16,00	R\$ 2.900,00	R\$ 46.400,00	R\$ 51.452,96
		POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO DE 9 A 10M	UNI	1,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00	
39	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO DE 11 A 12M	UN	16,00	R\$ 3.267,00	R\$ 52.272,00	R\$ 57.964,42
		POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO DE 11 A 12M	UNI	1,00	R\$ 3.267,00	R\$ 3.267,00	
40	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO DE 13 A 14M	UN	16,00	R\$ 4.505,00	R\$ 72.080,00	R\$ 79.929,51
		POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO DE 13 A 14M	UNI	1,00	R\$ 4.505,00	R\$ 4.505,00	
41	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO CURVO SIMPLES COM FLANGE (BASE), 8M	UN	16,00	R\$ 1.007,52	R\$ 16.120,32	R\$ 17.875,82
		POSTE METÁLICO CURVO SIMPLES COM FLANGE (BASE), 8M	UNI	1,00	R\$ 1.007,52	R\$ 1.007,52	
42	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO CURVO DUPLO COM FLANGE (BASE), 8M	UN	16,00	R\$ 1.008,36	R\$ 16.133,76	R\$ 17.890,73
		POSTE METÁLICO CURVO DUPLO COM FLANGE (BASE), 8M	UNI	1,00	R\$ 1.008,36	R\$ 1.008,36	
43	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO CURVO SIMPLES SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), 9M	UN	16,00	R\$ 2.900,00	R\$ 46.400,00	R\$ 51.452,96
		POSTE METÁLICO CURVO SIMPLES SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), 9M	UNI	1,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00	
44	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO CURVO DUPLO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), 9M	UN	16,00	R\$ 3.450,00	R\$ 55.200,00	R\$ 61.211,28
		POSTE METÁLICO CURVO DUPLO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), 9M	UNI	1,00	R\$ 3.450,00	R\$ 3.450,00	
45	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR ATÉ 6M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 1.290,70	R\$ 20.651,20	R\$ 22.900,12
		POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR ATÉ 6M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 1.290,70	R\$ 1.290,70	
46	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR ATÉ 6M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 1.327,00	R\$ 21.232,00	R\$ 23.544,16
		POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR ATÉ 6M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 1.327,00	R\$ 1.327,00	
47	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 7 ATÉ 8M PARA UM LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 1.712,22	R\$ 27.395,52	R\$ 30.378,69
		POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 7 ATÉ 8M PARA UM LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 1.712,22	R\$ 1.712,22	



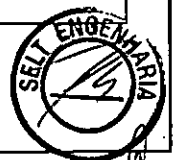
**SELT**

48	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 7 ATÉ 8M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 1.749,00	R\$ 27.984,00	R\$ 31.031,48
		POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 7 ATÉ 8M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 1.749,00	R\$ 1.749,00	
49	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 9 ATÉ 10M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 2.849,00	R\$ 45.584,00	R\$ 50.548,10
		POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 9 ATÉ 10M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 2.849,00	R\$ 2.849,00	
50	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 9 ATÉ 10M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 2.904,00	R\$ 46.464,00	R\$ 51.523,93
		POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 9 ATÉ 10M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 2.904,00	R\$ 2.904,00	
51	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 11 ATÉ 12M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 3.216,00	R\$ 51.456,00	R\$ 57.059,56
		POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 11 ATÉ 12M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 3.216,00	R\$ 3.216,00	
52	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 11 ATÉ 12M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 3.253,73	R\$ 52.059,68	R\$ 57.728,98
		POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 11 ATÉ 12M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 3.253,73	R\$ 3.253,73	
53	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 13 ATÉ 14M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 4.539,00	R\$ 72.624,00	R\$ 80.532,75
		POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 13 ATÉ 14M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 4.539,00	R\$ 4.539,00	
54	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 13 ATÉ 14M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 4.599,00	R\$ 73.584,00	R\$ 81.597,30
		POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 13 ATÉ 14M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 4.599,00	R\$ 4.599,00	
55	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE ATÉ 6M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 1.341,70	R\$ 21.467,20	R\$ 23.804,98
		POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE ATÉ 6M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 1.341,70	R\$ 1.341,70	
56	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE ATÉ 6M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 1.378,00	R\$ 22.048,00	R\$ 24.449,03
		POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE ATÉ 6M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 1.378,00	R\$ 1.378,00	
57	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 7 ATÉ 8M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 1.763,22	R\$ 28.211,52	R\$ 31.283,75
		POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 7 ATÉ 8M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 1.763,22	R\$ 1.763,22	
58	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 7 ATÉ 8M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 1.800,00	R\$ 28.800,00	R\$ 31.936,32
		POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 7 ATÉ 8M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	
59	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 9 ATÉ 10M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 2.900,00	R\$ 46.400,00	R\$ 51.452,86
		POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 9 ATÉ 10M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00	
60	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 9 ATÉ 10M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 2.955,00	R\$ 47.280,00	R\$ 52.428,78
		POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 9 ATÉ 10M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 2.955,00	R\$ 2.955,00	
61	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 11 ATÉ 12M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 3.267,00	R\$ 52.272,00	R\$ 57.964,42
		POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 11 ATÉ 12M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 3.267,00	R\$ 3.267,00	
62	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 11 ATÉ 12M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 3.304,73	R\$ 52.875,68	R\$ 58.633,84
		POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 11 ATÉ 12M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 3.304,73	R\$ 3.304,73	
63	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 13 ATÉ 14M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 4.590,00	R\$ 73.440,00	R\$ 81.437,62
		POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 13 ATÉ 14M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 4.590,00	R\$ 4.590,00	
64	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 13 ATÉ 14M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 4.650,00	R\$ 74.400,00	R\$ 82.502,16
		POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 13 ATÉ 14M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 4.650,00	R\$ 4.650,00	
65	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL COM BASE DE 11 ATÉ 12M PARA ATÉ 04 LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 3.312,73	R\$ 53.003,68	R\$ 58.775,78
		POSTE METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL COM BASE DE 11 ATÉ 12M PARA ATÉ 04 LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 3.312,73	R\$ 3.312,73	
66	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL COM BASE DE 13 ATÉ 14M PARA ATÉ 04 LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 4.658,00	R\$ 74.528,00	R\$ 82.644,10
		POSTE METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL COM BASE DE 13 ATÉ 14M PARA ATÉ 04 LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 4.658,00	R\$ 4.658,00	
67	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO EM AÇO TIPO CONICO RETO SEM FLANGE H=12M, ESFORÇO A 30 CM DO TODO 130KG.	UN	16,00	R\$ 3.216,00	R\$ 51.456,00	R\$ 57.059,56
		POSTE METÁLICO EM AÇO TIPO CONICO RETO SEM FLANGE H=12M, ESFORÇO A 30 CM DO TODO 130KG.	UNI	1,00	R\$ 3.216,00	R\$ 3.216,00	
68	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO EM AÇO TIPO CONICO RETO COM FLANGE H=12M, ESFORÇO A 30 CM DO TODO 130KG.	UN	16,00	R\$ 3.267,00	R\$ 52.272,00	R\$ 57.964,42
		POSTE METÁLICO EM AÇO TIPO CONICO RETO COM FLANGE H=12M, ESFORÇO A 30 CM DO TODO 130KG.	UNI	1,00	R\$ 3.267,00	R\$ 3.267,00	



**SELT**

69	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO EM AÇO TIPO CONICO RETO SEM FLANGE H=14M, ESFORÇO A 30 CM DO TODO 130KG.	UN	16,00	R\$ 4.381,00	R\$ 70.096,00	R\$ 77.729,45
		POSTE METÁLICO EM AÇO TIPO CONICO RETO SEM FLANGE H=14M, ESFORÇO A 30 CM DO TODO 130KG.	UNI	1,00	R\$ 4.381,00	R\$ 4.381,00	
70	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO EM AÇO TIPO CONICO RETO COM FLANGE H=14M, ESFORÇO A 30 CM DO TODO 130KG.	UN	16,00	R\$ 4.590,00	R\$ 73.440,00	R\$ 81.437,62
		POSTE METÁLICO EM AÇO TIPO CONICO RETO COM FLANGE H=14M, ESFORÇO A 30 CM DO TODO 130KG.	UNI	1,00	R\$ 4.590,00	R\$ 4.590,00	
71	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 10m.	UN	16,00	R\$ 1.548,72	R\$ 24.779,52	R\$ 27.478,01
		POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 10m	UN	1,00	R\$ 1.548,72	R\$ 1.548,72	
72	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 11M.	UN	16,00	R\$ 1.814,40	R\$ 29.030,40	R\$ 32.191,81
		POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 11m	UN	1,00	R\$ 1.814,40	R\$ 1.814,40	
73	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 12M.	UN	16,00	R\$ 1.915,00	R\$ 30.640,00	R\$ 33.976,70
		POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 12m	UN	1,00	R\$ 1.915,00	R\$ 1.915,00	
74	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 14M.	UN	16,00	R\$ 2.568,00	R\$ 41.088,00	R\$ 45.562,48
		POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 14m	UN	1,00	R\$ 2.568,00	R\$ 2.568,00	
75	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 15M.	UN	16,00	R\$ 1.775,71	R\$ 28.411,36	R\$ 31.505,36
		POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 15m	UN	1,00	R\$ 1.775,71	R\$ 1.775,71	
76	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 17M.	UN	16,00	R\$ 2.033,08	R\$ 32.529,28	R\$ 36.071,72
		POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 17m	UN	1,00	R\$ 2.033,08	R\$ 2.033,08	
77	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 18M.	UN	16,00	R\$ 2.477,22	R\$ 39.635,52	R\$ 43.951,83
		POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 18m	UN	1,00	R\$ 2.477,22	R\$ 2.477,22	
78	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 23M.	UN	16,00	R\$ 2.741,00	R\$ 43.856,00	R\$ 48.631,92
		POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 23m	UN	1,00	R\$ 2.741,00	R\$ 2.741,00	
79	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 5M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 359,64	R\$ 5.754,24	R\$ 6.380,88
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 5M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 359,64	R\$ 359,64	
80	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 6M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 429,23	R\$ 6.867,68	R\$ 7.615,57
	2014	POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 6M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 429,23	R\$ 429,23	
81	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 7M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 556,47	R\$ 8.903,52	R\$ 9.873,11
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 7M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 556,47	R\$ 556,47	
82	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 10M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 862,65	R\$ 13.802,40	R\$ 15.305,48
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 10M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 862,65	R\$ 862,65	
83	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 12M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 1.197,99	R\$ 19.167,84	R\$ 21.255,22
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 12M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 1.197,99	R\$ 1.197,99	
84	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 14M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 1.905,12	R\$ 30.481,92	R\$ 33.801,40
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 14M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 1.905,12	R\$ 1.905,12	
85	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 16M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 2.276,91	R\$ 36.430,56	R\$ 40.397,85
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 16M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 2.276,91	R\$ 2.276,91	
86	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 19M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 3.584,25	R\$ 57.348,00	R\$ 63.593,20
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 19M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 3.584,25	R\$ 3.584,25	
87	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 12M (ALTURA TOTAL), 200KGF.	UN	16,00	R\$ 1.961,01	R\$ 31.376,16	R\$ 34.793,02
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 12M (ALTURA TOTAL), 200KGF	UN	1,00	R\$ 1.961,01	R\$ 1.961,01	
88	COMPOSIÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 14M (ALTURA TOTAL), 200KGF.	UN	16,00	R\$ 2.719,17	R\$ 43.506,72	R\$ 48.244,60
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 14M (ALTURA TOTAL), 200KGF	UN	1,00	R\$ 2.719,17	R\$ 2.719,17	
89	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 5M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 527,31	R\$ 8.438,96	R\$ 9.335,74
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 5M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 527,31	R\$ 527,31	
90	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 6M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 629,37	R\$ 10.069,92	R\$ 11.166,53
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 6M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 629,37	R\$ 629,37	
91	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 8M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 1.197,59	R\$ 19.161,44	R\$ 21.248,12
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 8M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 1.197,59	R\$ 1.197,59	



**SELT**

92	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 10M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 1.273,32	R\$ 20.373,12	R\$ 22.591,75
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 10M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 1.273,32	R\$ 1.273,32	
93	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 12M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 2.016,90	R\$ 32.270,40	R\$ 35.784,65
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 12M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 2.016,90	R\$ 2.016,90	
94	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 14M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 2.353,05	R\$ 37.648,80	R\$ 41.748,75
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 14M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 2.353,05	R\$ 2.353,05	
95	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 16M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 2.689,20	R\$ 43.027,20	R\$ 47.712,86
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 16M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 2.689,20	R\$ 2.689,20	
96	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 12M (ALTURA ÚTIL), 200KGF.	UN	16,00	R\$ 2.913,57	R\$ 46.617,12	R\$ 51.693,72
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 12M (ALTURA ÚTIL), 200KGF	UN	1,00	R\$ 2.913,57	R\$ 2.913,57	
97	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 14M (ALTURA ÚTIL), 200KGF.	UN	16,00	R\$ 3.399,17	R\$ 54.386,72	R\$ 60.309,43
		POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 14M (ALTURA ÚTIL), 200KGF	UN	1,00	R\$ 3.399,17	R\$ 3.399,17	
<b>VALOR TOTAL (R\$) COM BDI</b>							<b>R\$ 3.453.553,37</b>
três milhões, quatrocentos e cinquenta e três mil, quinhentos e cinquenta e três reais e trinta e sete centavos							

Belo Horizonte 06 de Dezembro de 2019

SELT ENGENHARIA LTDA.

*Eng. Márcio Mohallem*  
CREA-MG. 53055/D

SELT ENGENHARIA LTDA. ®

*ROGÉRIO MOHALLEM - DIRETOR*  
CREA MG - 37.908/D  
CPF 398.694.088-72

E N G E N H A R I A

EVENTOS - ANEXO 4 - LOTE II - PLANILHA DE PREÇOS - EDITAL DE CONCORRÊNCIA 004/2019						BDI:	27,23%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$) SEM BDI	VALOR TOTAL (R\$) COM BDI
1	L1 + L.2	Peças decorativas 2D feltas com cordão de led 3M x 1,2M	144	Un/30 dias	R\$ 327,86	R\$ 47.211,84	R\$ 60.067,62
2	L.3.3	Árvore 3D espiral - 6,00m	10	Un/30 dias	R\$ 3.779,60	R\$ 37.796,00	R\$ 48.087,85
3	22	Cordão 100 leds, fio verde, 8m, 220v, luz branca (12 cordões)	1200	Cj/30 dias	R\$ 178,61	R\$ 214.332,00	R\$ 272.694,60
4	18	Portal em festão aramado, com estrutura de ferro, redondo, medindo 2,15 altura x 3,00 comprimento, decorado com laço xadrez 100cm com acabamento em veludo e estrutura de espuma e arame galvanizado, 3 cordões 200 leds, casal de bonecos de papai e mamãe noel com 1,80m altura	40	Un/30 dias	R\$ 1.255,34	R\$ 50.213,60	R\$ 63.886,76
5	19	Portal em festão aramado, com estrutura de ferro, redondo, medindo 2,20 altura x 1,30 comprimento, decorado com laço xadrez 50 cm com acabamento em veludo e estrutura de espuma e arame galvanizado, 2 cordões 200 leds, c um boneco Papai Noel 1,50m altura	40	Un/30 dias	R\$ 604,42	R\$ 24.176,80	R\$ 30.760,14
6	20	Sagrada Família artesanal 60 cm (3 peças), com rosto, corpo e mãos em resina, cajado e coroas em ferro dourado com pedrarias, roupas em juta e celim, e berço em madeira artesanal	60	Un/30 dias	R\$ 945,00	R\$ 56.700,00	R\$ 72.139,41
7	23	Conjunto com 80 LED's branco frio, (meteoro) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm <sup>2</sup> , sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm <sup>2</sup> . Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries.	100	Un/30 dias	R\$ 72,00	R\$ 7.200,00	R\$ 9.160,56
8	24	Bola de natal com pintura de arabescos, medindo 1,50m de diâmetro, confeccionada em fibra de vidro translúcida, pintura com esmalte sintético e verniz automotivo, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 150W.	40	Un/30 dias	R\$ 1.978,20	R\$ 79.128,00	R\$ 100.674,55
9	25	Bola de natal com pintura de arabescos, medindo 0,90m de diâmetro, confeccionada em fibra de vidro translúcida, pintura com esmalte sintético e verniz automotivo, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 100W.	48	Un/30 dias	R\$ 829,50	R\$ 39.816,00	R\$ 50.657,90
10	26	Bola de natal com pintura de arabescos, medindo 0,70m de diâmetro, confeccionada em fibra de vidro translúcida, pintura com esmalte sintético e verniz automotivo, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 100W.	60	Un/30 dias	R\$ 633,15	R\$ 37.989,00	R\$ 48.333,40
11	2	Renas em 3D, MDF cru, 2,10m alt. x 2m compr	46	Un/30 dias	R\$ 900,00	R\$ 41.400,00	R\$ 52.673,22
12	3	Monograma composto por 14 letras para formar a seguinte frase: PAZ, AMOR, SAÚDE, FÉ, em madeira pintada em branco, com 1,50m altura x 1,20m larg., frente vazada e preenchido com flores natalinas vermelhas, brancas e douradas	10	Un/30 dias	R\$ 5.590,73	R\$ 55.907,30	R\$ 71.130,86
13	4	Flâmulas em veludo, com borda em gliter dourada, medindo 2m x 78cm, com escritas "FELIZ NATAL"	120	Un/30 dias	R\$ 241,56	R\$ 28.987,20	R\$ 36.880,41
14	5	Guirlanda verde 100cm diâmetro, base em ferro e festão aramado verde, decorado com flores, galhos, fitas em veludo, bolas natalinas e cordão com 200 leds	120	Un/30 dias	R\$ 280,58	R\$ 33.669,60	R\$ 42.837,83
15	6	Guirlanda VERMELHA em veludo, 60cm diâmetro, base em ferro e cordão de led	60	Un/30 dias	R\$ 261,23	R\$ 15.673,80	R\$ 19.941,78
16	L.33-1.4	Refletor led slim IP65, 10W, 3000K, 750lm, 220V, dimensões 85x122x35mm	60	Un/30 dias	R\$ 49,36	R\$ 2.961,60	R\$ 3.768,04
17	L.33 - 1.4	Refletor led slim IP65, 30W, 3000K, 2280lm, 220V, dimensões 182x238x50mm	120	Un/30 dias	R\$ 55,61	R\$ 6.673,20	R\$ 8.490,31
18	L.33 - 1.6	Cordão de LEDs estáticos (100 LEDs), (comprimento aproximado 6,5m), 6,6W, PARA USO EXTERNO, LUZ VERMELHA E CABO VERDE, 220V	1.200	m/30 dias	R\$ 51,87	R\$ 62.244,00	R\$ 79.193,04

**SELT**

19	L.33 - 3.2	Luz de seixo RGB com 3,20m de comprimento ,12VDC ,0,36w/por led,32 leds rgb por conjunto, espaço de 10cm entre um led e outro, conexão entre um cabo e outro por plugue macho e Feema rosqueado e borracha de vedação, cor do fio verde, e proteção do led translúcida, IP65, temperatura de trabalho entre -20° a +60°	72	Un/30 dias	R\$ 353,40	R\$ 25.444,80	R\$ 32.373,42
20	L.33 - 7.8	Manguira de LED 13mm 3000K, 3W/m, IP65, com unidade de corte para 220V em 2m (60 lâmpadas).	1.200	m/30 dias	R\$ 18,07	R\$ 21.684,00	R\$ 27.588,55
21	L.33 - 9.5	Cascata de led branco quente 32W,220V, comprimento de 700x60cm, para USO EXTERNO, com três caídas de luz diferentes	1.200	Cj/30 dias	R\$ 12,70	R\$ 15.240,00	R\$ 19.389,85
22	27.0	Aluguel de um projetor LED de 14.980LM até 20.020LM	600	Un/30 dias	R\$ 729,07	R\$ 437.442,00	R\$ 556.557,46
23	28.0	Aluguel de um projetor LED Acima de 20.020LM	480	Un/30 dias	R\$ 748,72	R\$ 359.385,60	R\$ 457.246,30
24	1263	Suporte para projetor	1080	UN	R\$ 105,65	R\$ 114.099,57	R\$ 145.168,89
25	4.0	Instalação de poste tipo "R" até 9m	200	Un/30 dias	R\$ 940,30	R\$ 188.060,00	R\$ 239.268,74
26	5.0	Instalação de poste tipo "R" até 12m	140	Un/30 dias	R\$ 1.041,72	R\$ 145.840,80	R\$ 185.553,25
27	6.0	Ligação de ponto de luz e tomadas nos Postos Operacionais	4	CJ/30 dias	R\$ 1.157,66	R\$ 4.630,64	R\$ 5.891,56
28	7.0	Mão de Obra para instalação de conjunto de extensão e dois projetores pertencentes à SEMOP	4	Cj/30 dias	R\$ 121,97	R\$ 487,88	R\$ 620,73
29	8.0	Ligação dos cabos conforme Memorial Descritivo e diagrama unifilar anexo (alimentação, proteção e aterramento)	4	Cj/30 dias	R\$ 2.544,08	R\$ 10.176,32	R\$ 12.947,33
30	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	400	h	R\$ 16,52	R\$ 6.608,00	R\$ 8.407,36
31	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	400	h	R\$ 11,62	R\$ 4.648,00	R\$ 5.913,65
32	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	400	CHP	R\$ 68,15	R\$ 27.260,00	R\$ 34.682,90
<b>VALOR TOTAL (R\$) COM BDI</b>							<b>R\$ 2.802.988,29</b>
dois milhões, oitocentos e dois mil, novecentos e oitenta e oito reais e vinte e nove centavos							

Belo Horizonte 06 de Dezembro de 2019

**SELT ENGENHARIA LTDA. N H A R I A**

*Eng. Márcio Mohallem*  
CREA-MG 53055/D

**ROGÉRIO MOHALLEM - DIRETOR**  
CREA MG • 37.908/D  
CPF 398.694.866-72

**SELT**

SELT ENGENHARIA LTDA.

AV. RAJA GABAGLIA, 2640 - 3º ANDAR  
B. ESTORIL - CEP 30494-170

BELO HORIZONTE - MG

**EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA - ANEXO 4 - LOTE II - PLANILHA DE PREÇOS - EDITAL DE CONCORRÊNCIA 004/2019**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$) SEM BDI	VALOR TOTAL (R\$) COM BDI
1	40939	Engenheiro de Manutenção Elétrica	1	Mensal	R\$ 14.712,56	R\$ 176.550,72	R\$ 224.625,48
2	40939	Engenheiro de Obras Elétricas	1	Mensal	R\$ 14.712,56	R\$ 176.550,72	R\$ 224.625,48
3	40934	Gerente de Contrato	1	Mensal	R\$ 21.624,96	R\$ 259.499,52	R\$ 330.161,24
4	40944	Técnico de Segurança do Trabalho	1	Mensal	R\$ 6.117,77	R\$ 73.413,24	R\$ 93.403,67
<b>VALOR TOTAL (R\$) SEM BDI</b>						<b>R\$ 872.815,87</b>	

oitocentos e setenta e dois mil, oitocentos e quinze reais e oitenta e sete centavos

Belo Horizonte 06 de Dezembro de 2019

SELT ENGENHARIA LTDA.

Eng. Márcio Mohallem  
CREA-MG 53055/D

SELT ENGENHARIA LTDA.

ROGERIO MOHALLEM - DIRETOR  
CREA-MG - 37.908/D  
CPF 398.094.060-72**SELT ENGENHARIA** ®



## COMPOSIÇÕES - ANEXO 4 - LOTE II - PLANILHA DE PREÇOS - EDITAL DE CONCORRÊNCIA 004/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE / COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$) SEM BDI
1.0		Projektor 1000w	UN	1,000	R\$ 913,02	R\$ 913,02
	04387	CORPO PROJETER DE 1000 W, FUNDIDO DE ALUMÍNIO, ACQUA LIGHT OU SIMILAR	UN	1	R\$ 210,09	R\$ 210,09
	01314	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W	UN	1,000	R\$ 403,44	R\$ 403,44
	01924	REATOR EXTERNO OU INTERNO VMT 1000W	UN	1,000	R\$ 177,60	R\$ 177,60
	201	RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A, 127/220 V, IP54, 1NA	UN	1,000	R\$ 16,23	R\$ 16,23
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,000	R\$ 77,52	R\$ 77,52
2.0		Projektor 400w	UN	1,000	R\$ 848,22	R\$ 848,22
		PROJETER IP 65 PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W	UN	1	R\$ 594,00	R\$ 594,00
	02571	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	1	R\$ 54,43	R\$ 54,43
	02570	REATOR EXTERNO OU INTERNO VMT 400W	UN	1	R\$ 77,90	R\$ 77,90
	201	RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A, 127/220 V, IP54, 1NA	UN	1,000	R\$ 16,23	R\$ 16,23
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,000	R\$ 77,52	R\$ 77,52
3.0		Luminária (Sistema 1, e 2)	UN	1,000	R\$ 687,33	R\$ 687,33
	4.4	LUMINÁRIA VIÁRIA FECHADA EQUIPADA COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W (sistema equivalente)	UN	1,00	R\$ 414,01	R\$ 414,01
	1.55	CABO PP 3X2,5mm2	M	4,00	R\$ 4,53	R\$ 18,12
	201	RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A, 127/220 V, IP54, 1NA	UN	1,000	R\$ 16,23	R\$ 16,23
	02570	REATOR EXTERNO OU INTERNO VMT 400W	UN	1	R\$ 77,90	R\$ 77,90
	1.260	SUPORTE SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA	UN	1,00	R\$ 64,78	R\$ 64,78
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,00	R\$ 68,15	R\$ 68,15
4.0		Instalação de poste tipo "R" até 9m	UN	1,00	R\$ 940,30	R\$ 940,30
	05056	POSTE DE CONCRETO 9M TIPO "R" OU DUPLO TÊ	UN	1,00	R\$ 805,07	R\$ 805,07
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 16,52	R\$ 33,04
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500	R\$ 11,62	R\$ 17,43
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500	R\$ 9,84	R\$ 14,76
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
5.0		Instalação de poste tipo "R" até 12m	UN	1,00	R\$ 1.041,72	R\$ 1.041,72
	13339	POSTE DE CONCRETO 12M TIPO "R" OU DUPLO TÊ	UN	1,00	R\$ 855,78	R\$ 855,78
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,750	R\$ 16,52	R\$ 45,43
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,063	R\$ 11,62	R\$ 23,97
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,063	R\$ 9,84	R\$ 20,30
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,375	R\$ 70,00	R\$ 96,25

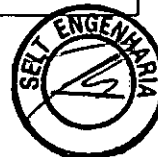


6.0		Ligação de ponto de luz e tomadas nos Postos Operacionais	CJ	1,000	R\$ 877,43	R\$ 877,43
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1X16MM2	M	80,000	R\$ 6,44	R\$ 515,20
		CONECTOR EM REDE AÉREA ISOLADA	UN	3,000	R\$ 11,80	R\$ 35,40
	1094	HASTE DE ATERRAMENTO D=58x3M, INCLUINDO CONEXÕES	m	3,00	R\$ 38,88	R\$ 116,64
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 60 A 100A, TRIPOLAR 10 KA	UN	1,000	R\$ 68,54	R\$ 68,54
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,00	R\$ 68,15	R\$ 68,15
	682	CABO CU 10MM2 NU	M	5,000	R\$ 1,95	R\$ 9,75
	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	UN	1,00	R\$ 35,61	R\$ 35,61
7.0		Mão de Obra para instalação de conjunto de extensão e dois projetores pertencentes à SEMOP	CJ	1,000	R\$ 96,29	R\$ 96,29
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,000	R\$ 68,15	R\$ 68,15
8.0		Ligação dos palcos conforme Memorial Descritivo e diagrama unifilar anexo (alimentação, proteção e aterramento)	CJ	1,000	R\$ 2.300,82	R\$ 2.300,82
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1X50MM2	M	80	R\$ 24,16	R\$ 1.932,80
		CONECTOR EM REDE AÉREA ISOLADA	UN	3,000	R\$ 11,80	R\$ 35,40
	1094	HASTE DE ATERRAMENTO D=58x3M, INCLUINDO CONEXÕES	m	3,00	R\$ 38,88	R\$ 116,64
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 60 A 100A, TRIPOLAR 10 KA	UN	1,000	R\$ 68,54	R\$ 68,54
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,00	R\$ 68,15	R\$ 68,15
	857	CABO CU 16MM2 NU	M	6,00	R\$ 2,59	R\$ 15,54
	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	UN	1,00	R\$ 35,61	R\$ 35,61
9.0		QD MED. E DIST. - 6 CIRC. C/ PROGRAMADOR HORÁRIO	CJ	1	R\$ 432,16	R\$ 432,16
	13393	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,000	R\$ 161,16	R\$ 161,16
	10814	PROGRAMADOR HORÁRIO	UN	1,000	R\$ 271,00	R\$ 271,00
10.0		Projeto SÓDIO 70w	Un	1,000	R\$ 318,33	R\$ 318,33
		PROJETOR/LUMINÁRIA EQUIPADO P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	CJ	1	R\$ 296,63	R\$ 296,63
	01316	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00	R\$ 21,70	R\$ 21,70
11.0		Projeto SÓDIO 100w	Un	1,000	R\$ 90,48	R\$ 90,48
		PROJETOR RETANGULAR COMUM 26x36 cm, PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / METÁLICO, BASE E40	UN	1,000	R\$ 64,40	R\$ 64,40
	03202	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W	UN	1,00	R\$ 26,08	R\$ 26,08
12.0		Projeto SÓDIO 150w	Un	1,000	R\$ 358,97	R\$ 358,97
		PROJETOR/LUMINÁRIA EQUIPADO P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W	CJ	1	R\$ 329,59	R\$ 329,59
	12216	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W	UN	1,00	R\$ 29,38	R\$ 29,38



**SELT**

13.0		Projektor SÓDIO 250w	Un	1,000	R\$ 389,12	R\$ 389,12
		PROJETOR/LUMINÁRIA EQUIPADO P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W	CJ	1	R\$ 355,14	R\$ 355,14
	03757	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	1,00	R\$ 33,98	R\$ 33,98
14.0		Projektor SÓDIO 400w	Un	1,000	R\$ 395,35	R\$ 395,35
		PROJETOR/LUMINÁRIA EQUIPADO P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W	CJ	1	R\$ 355,73	R\$ 355,73
	03758	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W	UN	1,00	R\$ 39,62	R\$ 39,62
15.0		Projektor SÓDIO 1000w	Un	1,000	R\$ 64,40	R\$ 64,40
		PROJETOR RETANGULAR COMUM 26x36 cm, PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / METÁLICO, BASE E40	UN	1,000	R\$ 64,40	R\$ 64,40
16.0		Projektor METÁLICO 70w	Un	1,000	R\$ 409,08	R\$ 409,08
		PROJETOR/LUMINÁRIA EQUIPADO P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	CJ	1	R\$ 321,13	R\$ 321,13
	125	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,00	R\$ 87,95	R\$ 87,95
17.0		Projektor METÁLICO 100w	Un	1,000	R\$ 109,98	R\$ 109,98
		PROJETOR RETANGULAR COMUM 26x36 cm, PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / METÁLICO, BASE E40	UN	1,000	R\$ 64,40	R\$ 64,40
	46	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100W	UN	1,00	R\$ 45,58	R\$ 45,58
18.0		Projektor METÁLICO 150w	Un	1,000	R\$ 384,91	R\$ 384,91
		PROJETOR/LUMINÁRIA EQUIPADO P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	CJ	1	R\$ 340,71	R\$ 340,71
	03956	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	UN	1,00	R\$ 44,20	R\$ 44,20
19.0		Projektor METÁLICO 250w	Un	1,000	R\$ 628,45	R\$ 628,45
		PROJETOR IP 65 PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	1	R\$ 592,45	R\$ 592,45
	03958	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	UN	1,00	R\$ 36,00	R\$ 36,00
20.0		Projektor METÁLICO 400w	Un	1,000	R\$ 633,62	R\$ 633,62
		PROJETOR IP 65 PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W	UN	1	R\$ 594,00	R\$ 594,00
	2571	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICA 400W	CJ	1,00	R\$ 39,62	R\$ 39,62
21.0		Projektor METÁLICO 1000w	Un	1,000	R\$ 613,53	R\$ 613,53
	04387	CORPO PROJETER DE 1000 W, FUNDIDO DE ALUMÍNIO, ACQUA LIGHT OU SIMILAR	UN	1	R\$ 210,09	R\$ 210,09
	01314	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W	UN	1,000	R\$ 403,44	R\$ 403,44
22.0		CONCRETO MAGRO APLICADO	m³	0,250	R\$ 58,21	R\$ 14,55
	10511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	1	1,000	R\$ 28,45	R\$ 28,45
	366	Latas de areia branca fina	UN	8,500	R\$ 0,95	R\$ 8,08
	4718	Latas de pedra (brita)	UN	11,500	R\$ 1,03	R\$ 11,85
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	R\$ 9,84	R\$ 9,84
23.0		CAMADA DE PROTEÇÃO DE (50x50)CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	Un	1,000	R\$ 126,48	R\$ 126,48
		CONCRETO MAGRO APLICADO	m³	0,250	R\$ 14,77	R\$ 3,69
	10	Escavação manual de valas	m³	1,000	R\$ 63,72	R\$ 63,72
	11	reaterro manual de valas com compactação	m³	1,000	R\$ 33,98	R\$ 33,98
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	R\$ 9,84	R\$ 9,84
	7313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	1,000	R\$ 15,25	R\$ 15,25




**SELT**

24.0		TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA DE PASSAGEM 100x100x100cm	m²	0,10	R\$ 60,27	R\$ 6,03
	10511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	t	1,000	R\$ 28,45	R\$ 28,45
	366	Latas de areia branca fina	UN	5,500	R\$ 0,95	R\$ 5,23
	4718	Latas de pedra (bríta)	UN	8,500	R\$ 1,03	R\$ 8,76
	00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,000	R\$ 4,00	R\$ 8,00
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	R\$ 9,84	R\$ 9,84
25.0		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1	R\$ 63,45	R\$ 63,45
	7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,5	13,89	R\$ 6,95
	4785	Pintor com Encargos complementares	HH	1	R\$ 16,52	R\$ 16,52
	6111	Servente com Encargos complementares	HH	1	R\$ 9,84	R\$ 9,84
	11417	Rolo Lá Antigota 321/15 ATLAS ou Similar 15cm	UN	2	R\$ 15,07	R\$ 30,14
26.0		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA PARA TRATAMENTO DE CONCRETO	m²	1	R\$ 76,71	R\$ 76,71
	2936	Verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar	L	0,5	R\$ 40,41	R\$ 20,21
	4785	Pintor com Encargos complementares	HH	1	R\$ 16,52	R\$ 16,52
	6111	Servente com Encargos complementares	HH	1	R\$ 9,84	R\$ 9,84
	11417	Rolo Lá Antigota 321/15 ATLAS ou Similar 15cm	UN	2	R\$ 15,07	R\$ 30,14
27.0		Aluguel de um projetor LED de 14.980LM até 20.020LM	UN	1,00	R\$ 617,05	R\$ 617,05
	L2.1	PROJETOR LED MÍN 14980 LÚMENS	UN	1,00	R\$ 511,90	R\$ 511,39
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,000	R\$ 77,52	R\$ 77,52
28.0		Aluguel de um projetor LED Acima de 20.020LM	UN	1,00	R\$ 756,82	R\$ 756,82
	L2.2	PROJETOR LED ACIMA DE 20.020 LUMENS	UN	1,00	R\$ 651,16	R\$ 651,16
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,000	R\$ 77,52	R\$ 77,52

Belo Horizonte 06 de Dezembro de 2019

SELT ENGENHARIA LTDA.

  
 Eng. Márcio Mohallem  
 CREA-MG 53055/D

SELT ENGENHARIA LTDA.

  
 ROGERIO MOHALLEM - DIRETOR  
 CREA MG - 37.908/D  
 CPF 398.694.688-72

**SELT**

MODELO COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS			
ANEXO 4 - LOTE II - CONCORRÊNCIA 004/2019			
Grupo	A	Despesas indiretas	
	A.1	Administração Central	5,29%
	A.2	Risco	1,00%
	A.3	Seguros	0,25%
Total do grupo A			6,54%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	8,00%
Total do grupo B			8,00%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISS	5,00%
Total do grupo C			8,65%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras (F)	1,01%
	Total do grupo D		1,01%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
			27,23%
$BDI = \left[ \frac{(1+AC+G+R) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{1-I} - 1 \right] \cdot 100$			

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE AC,S,G,R,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÍNIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE I FOI CONSIDERADO OS PERCENTUAIS INDICADOS DO ITEM 2) DO CAMPO OBSERVAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			
Item componente do BDI	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	5,29	5,92	7,93
Seguro (S) e Garantia (G)	0,25	0,51	0,56
Risco	1,00	1,48	1,97
Despesas Financeiras (DF)	1,01	1,07	1,11
Lucro (L)	8,00	8,31	9,51
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	Conforme Legislação Específica		

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

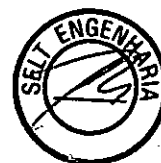
19 187 475 / 0001-67

SELT ENGENHARIA LTDA.

AV. RAJA GABAGLIA, 2640 - 3º ANDAR  
B. ESTORIL -- CEP 30494-170

BELO HORIZONTE -- MG

®



**SELT**

DESPESAS A SEREM COBERTAS POR ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
Pessoal	Pró-labore dos sócios, salário dos diretores, gerentes, secretárias, técnicos,
Instalações físicas	Aluguel e manutenção dos imóveis, incluindo os impostos cabíveis (IPTU).
Despesas correntes	Água, luz, telefone, internet, correios, jornais e revistas, material de expediente
Veículos e equipamentos	Utilitários, fotocopiadores, ploteres, faxes, computadores, ar condicionados, etc.
Serviços de terceiros	Consultoria para estudos de obras, assessoria contábil e jurídica, publicidade, serviços gráficos, auditoria, treinamento de pessoal, etc.
Diversos	Anuidades (CREA, Sindicatos), aquisição de editais, seguros, viagens, brindes,

Deverá ser apresentada a planilha analítica do BDI, demonstrando-se os percentuais de cada um dos itens que compõem cada um dos grupos. (especificar cada um dos itens de cada um dos grupos)

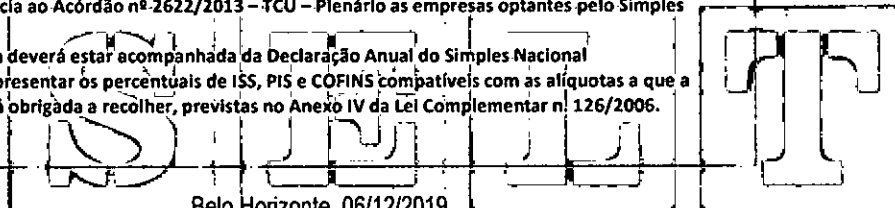
Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário as empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS ;

- 1 - a planilha deverá estar acompanhada do Demonstrativo de Apuração de Contribuições Sociais – DACON.
- 2 - devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI corresponde a média dos percentuais efetivamente recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis ns. 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.

INCLuíDO

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário as empresas optantes pelo Simples Nacional:

- 1 - a planilha deverá estar acompanhada da Declaração Anual do Simples Nacional
- 2 - devem apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar nº 126/2006.



Belo Horizonte, 06/12/2019

**E N G E N H A R I A**  
**SELT ENGENHARIA LTDA.**

*Eng. Márcio Mohallem*  
 CREA-MG 53055/D

**SELT ENGENHARIA LTDA.**

*ROGÉRIO MOHALLEM - DIRETOR*  
 CREA MG - 37.908/D  
 CPF 398.094.866-72

*Paulo*

MODELO COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS			
FORNECIMENTO - ANEXO 4 - LOTE II - CONCORRÊNCIA 004/2019			
Grupo	A	Despesas indiretas	
	A.1	Administração Central	1,50%
	A.2	Risco	0,56%
	A.3	Seguros	0,30%
Total do grupo A			2,36%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	3,50%
Total do grupo B			3,50%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISS	0,00%
Total do grupo C			3,65%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras (F)	0,85%
	Total do grupo D		0,85%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
			10,89%
$BDI = \left\{ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right\} * 100$			

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE AC,S,G,R,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÍNIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE I FOI CONSIDERADO OS PERCENTUAIS INDICADOS DO ITEM 2) DO CAMPO OBSERVAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

Fornecimento de materiais e equipamentos			
Item componente do BDI	1ºQ	Médio	3ºQ
Administração Central (AC)	1,50	3,45	4,49
Seguro (S) e Garantia (G)	0,30	0,48	0,82
Risco	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	Conforme Legislação Específica		

**SELT**

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Belo Horizonte, 06 de Dezembro de 2019

**SELT** **SELT** <sup>®</sup>

SELT ENGENHARIA LTDA. SELT ENGENHARIA LTDA.

Eng. Márcio Mohallem  
CREA MG 63055/D

ROGERIO MOHALLEM - DIRETOR  
CREA MG - 37.908/D  
CPF 398.694.666-72

SELT ENGENHARIA



**ANEXO 6 - DECLARAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**À SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA  
AT.: COMISSÃO SETORIAL ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
SALVADOR - BAHIA**

**Ref.: Edital de Concorrência 004/2019  
PROCESSO SEMOP Nº1029/2019**

**OBJETO:** A presente licitação tem por objetivo a contratação de empresa ou Consórcio de empresas especializada(s) para execução de engenharia e obras, quais sejam: manutenção corretiva, preventiva, obras de infraestrutura de iluminação pública, com a instalação de postes, luminárias e circuito, seccionamento e proteção exclusivos para iluminação pública viária, Eventos (festas populares) e Fontes Luminosas do município de Salvador, do tipo menor preço global por Lote em regime de empreitada por preço unitário conforme descrição abaixo e anexos do Edital:

Lote I - Área compreendida: Prefeituras-bairros Barra/Pituba e Itapuã/Ipitanga;

Lote II - Área compreendida: Prefeituras-bairros Centro/Brotas, Liberdade/São Caetano, Cidade Baixa, Cabula/Tancredo Neves;

Lote III - Área compreendida: Prefeituras-bairros Subúrbio/Ilhas, Valéria, Pau da Lima e Cajazeiras.

Declaramos expressamente que:

- Concordamos, integralmente, e sem qualquer restrição, com as condições desta Licitação, expressas neste Edital de Concorrência, seus anexos, bem como as condições de contratação, estabelecidas na minuta do contrato fornecida;
- Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua apresentação e abertura;
- Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, inclusive as Normas Regulamentadoras do Trabalho (NR'S) pertinentes;
- Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente as recomendações e instruções da Fiscalização da DSIP/SEMOP, assumindo desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
- Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços;
- Dispomos de máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado necessários à execução do objeto e que todos esses custos foram considerados na formação dos preços unitários apresentados;



**SELT**

- g) Entre nossos dirigentes, gerentes, sócios, responsáveis técnicos e demais profissionais não figuram empregados da Prefeitura Municipal de Salvador e todos estão aptos a participar desta licitação;
- h) Validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

Os dados completos da nossa empresa são:

Razão Social: Selt Engenharia Ltda

Endereço: Av. Raja Gabaglia, 2640 – 3º Andar. Bairro Estoril – Belo Horizonte – MG

Inscrição Estadual: 062205296.00-22

Inscrição Municipal: 0.304.638/001-3

CNPJ: 19.187.475/0001-67

Telefone: (31) 351-9000

Fax (31) 3516-9009

Representante Legal: Rogério Mohallem

Cargo do Representante legal: Diretor

CPF: 398.694.666-72

RG: 37908/D – CREA-MG

E-mail: selt@selt.com.br

**SELT**®  
**E N G E N H A R I A**

Atenciosamente,

Belo Horizonte, 06 de Dezembro de 2019.

SELT ENGENHARIA LTDA.

  
 Eng. Márcio Mohallem  
 CREA-MG 53055/D

SELT ENGENHARIA LTDA.

  
 ROGÉRIO MOHALLEM - DIRETOR  
 CREA MG - 37.908/D  
 CPF 398.694.666-72

**ANEXO 14 - DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

**À SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA  
AT.: COMISSÃO SETORIAL ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
SALVADOR - BAHIA**

**Ref.: Edital de Concorrência 004/2019  
PROCESSO SEMOP Nº1029/2019**

Rogério Mohallem, como representante devidamente constituído de CPF Nº 398.694.666-72 e RG Nº 37.908/D - CRE-MG. Doravante denominado Licitante, para fins do disposto no item "10.1.1" do Edital de Concorrência Nº 004/2019, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) A proposta apresentada para participar do Processo SEMOP Nº 1029/2019 - Edital de Concorrência 004/2019 foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Processo SEMOP Nº1029/2019 - Edital de Concorrência 004/2019, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Processo SEMOP Nº 1029/2019 - Edital de Concorrência 004/2019 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital de Concorrência 004/2019, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Processo SEMOP Nº1029/2019 - Edital de Concorrência 004/2019 quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Processo SEMOP Nº1029/2019 - EDITAL DE CONCORRÊNCIA 004/2019 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do EDITAL DE CONCORRÊNCIA 004/2019 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Processo SEMOP Nº 1029/2019 - Edital de Concorrência 004/2019 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Secretaria Municipal de Ordem Pública (SEMOP) antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Belo Horizonte, 6 de Dezembro de 2019.

SELT ENGENHARIA LTDA.

*Eng. Marcio Mohallem*  
CREA-MG 53055/D

SELT ENGENHARIA LTDA.

*Rogério Mohallem*  
ROGÉRIO MOHALLEM - DIRETOR  
CREA-MG - 37.908/D  
CPF 398.694.666-72

**ANEXO 19 - DECLARAÇÃO DE CONSISTÊNCIA DA PROPOSTA COMERCIAL**


**À SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA  
AT.: COMISSÃO SETORIAL ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
SALVADOR - BAHIA**

**Ref.: Edital de Concorrência 004/2019  
PROCESSO SEMOP Nº1029/2019**

Para fins de participação na licitação Edital de Concorrência 004/2019 e eventual contratação na hipótese de vir a ser chamada para assinar contrato administrativo e executar seu objeto, a Selt Engenharia Ltda, CNPJ nº19.187.475/1000-67, sediada na Av. Raja Gabaglia, nº2640, 3º Andar, Bairro Estoril, na Cidade de Belo Horizonte, Estado Minas Gerais e CEP nº 30494-170, declara, sob as penas da lei, do Edital e do Contrato, que nos preços da PROPOSTA COMERCIAL estão incluídas despesas com administração, pessoal, obrigações patrimoniais, leis e encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, transporte, ferramentas e utensílios, equipamentos, uniformes, materiais, veículos e todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais e demais encargos decorrentes da contratação incluindo ainda todas as parcelas relativas aos custos de fornecimento de materiais, mão de obra, manutenção e operação de equipamentos e veículos e proteção adequada e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas, constituindo-se, portanto na única remuneração devida pela contratante para execução completa dos serviços.

Belo Horizonte, 6 de Dezembro de 2019.

SELT ENGENHARIA LTDA.

  
Eng. Márcio Mohallem  
CREA-MG 53055/D

SELT ENGENHARIA LTDA.

  
ROGÉRIO MOHALLEM - DIRETOR  
CREA MG - 37.908/D  
CPF 398.694.666-72

014700

093 19 187 475 / 0001-67

**SELT**

SELT ENGENHARIA LTDA.

AV. RAJA GABAGLIA, 2640 - 3º ANDAR  
B. ESTORIL - CEP 30494-170

BELO HORIZONTE - MG

**ANEXO 22 - DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

**REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA 004/2019**

**PROCESSO SEMOP Nº1029/2019 - SALVADOR - BA**

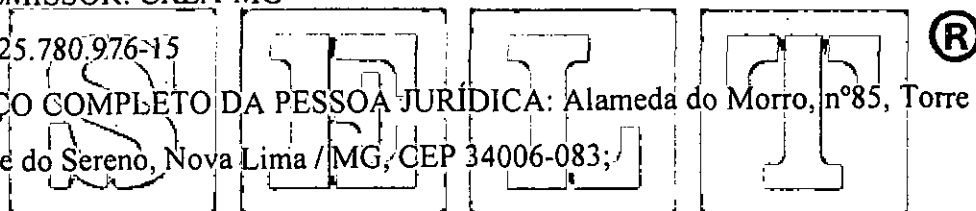
NOME: Márcio Mohallem

CÉDULA DE IDENTIDADE Nº: 53055/D

ÓRGÃO EMISSOR: CREA-MG

CPF Nº: 525.780.976-15


ENDEREÇO COMPLETO DA PESSOA JURÍDICA: Alameda do Morro, nº85, Torre 5, apto 1000,  
Bairro Vale do Sereno, Nova Lima /MG, CEP 34006-083;



**E N G E N H A R I A**

Belo Horizonte, 6 de Dezembro de 2019.

SELT ENGENHARIA LTDA.

  
Eng. Márcio Mohallem  
CREA-MG 53055/D



*Prefeitura Municipal do Salvador*  
*Secretaria Municipal de Ordem Pública*

*PMS*  
*SEMOP*

*Comissão Setorial de Licitação*

*COSEL*

SECRETARIA DE ORDEM PÚBLICA - SEMOP  
COMISSÃO SETORIAL DE LICITAÇÃO - COSEL

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Em **16/03/2020**, procedemos ao encerramento desse volume nº **38** do Processo nº **1029/2019**, contendo **356** folhas, abrindo-se o volume nº **39**, para constar.

Eu, Lígia Nunes Santos, membro da Cosel/SEMOP, subscrevo e assino.

  
Assinatura/carimbo