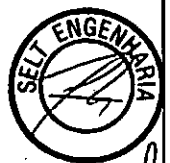


SELT

0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,04	R\$	11,62	R\$	0,46
02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$	68,15	R\$	2,73

SELT [®]
ENGENHARIA



SELT

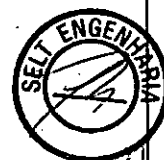
24 E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 2" EMBUTIDO NO PISO	CJ	33,00	R\$ 140,61	R\$ 4.640,16	R\$ 5.203,70
	00876	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 2"	m	1,00	R\$ 10,28	R\$ 10,28	
	23.0	CAMADA DE PROTEÇÃO DE (50x50)CM EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO AMARRAÇÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO, CONECTORES DE DERIVAÇÃO, PINTURA DE MARCAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	Un	1,00	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	
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$ 68,15	R\$ 2,73	
24 F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 2 1/2" EMBUTIDO NO PISO	CJ	33,00	R\$ 147,66	R\$ 4.872,80	R\$ 6.199,66
	2682	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 2 1/2"	m	1,00	R\$ 13,24	R\$ 13,24	
	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	1,00	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	
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,10	R\$ 68,15	R\$ 6,82	
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 (50x50)CM 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	
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$ 68,15	R\$ 2,73	
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\$ 6.718,55
	00879	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 4"	m	1,00	R\$ 29,64	R\$ 29,64	
	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	1,00	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	
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$ 68,15	R\$ 2,73	
25 A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 1 1/2" ENVOLTO EM CONCRETO MAGRO	CJ	33,00	R\$ 150,69	R\$ 4.972,84	R\$ 6.326,84
	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 (50x50)CM 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	
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,20	R\$ 68,15	R\$ 13,63	
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 (50x50)CM 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	
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,20	R\$ 68,15	R\$ 13,63	
25 C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 3" ENVOLTO EM CONCRETO MAGRO	CJ	33,00	R\$ 163,21	R\$ 5.388,00	R\$ 6.852,60
	02686	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 3"	m	1,00	R\$ 18,81	R\$ 18,81	
	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	1,00	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	
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,20	R\$ 68,15	R\$ 13,63	
25 D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 4" ENVOLTO EM CONCRETO MAGRO	CJ	33,00	R\$ 174,04	R\$ 5.743,39	R\$ 7.307,31
	02683	METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 4"	m	1,00	R\$ 29,64	R\$ 29,64	
	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	1,00	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	



SELT

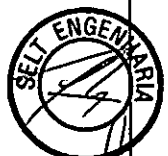
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,20	R\$	68,15	R\$	13,63	
--	-------	---------------------------------------	-----	------	-----	-------	-----	-------	--

SELT®
ENGENHARIA



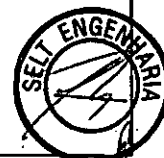
SELT

26 A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 1/2"	CJ	33,00	R\$	13,79	R\$	455,12	R\$	579,05
		METRO DE ELETRODUTO DE 1/2" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	R\$	9,94	R\$	9,94		
	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		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$	68,15	R\$	2,73		
26 B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 3/4"	CJ	33,00	R\$	15,78	R\$	520,79	R\$	662,60
		METRO DE ELETRODUTO DE 3/4" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	R\$	11,93	R\$	11,93		
	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		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$	68,15	R\$	2,73		
26 C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 1"	CJ	33,00	R\$	24,56	R\$	810,53	R\$	1.031,24
		METRO DE ELETRODUTO DE 1" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	R\$	20,71	R\$	20,71		
	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		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$	68,15	R\$	2,73		
26 D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 1 1/2"	CJ	33,00	R\$	25,72	R\$	848,81	R\$	1.078,94
		METRO DE ELETRODUTO DE 1 1/2" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	R\$	21,87	R\$	21,87		
	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		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$	68,15	R\$	2,73		
26 E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 2"	CJ	33,00	R\$	27,13	R\$	895,34	R\$	1.139,14
		METRO DE ELETRODUTO DE 2" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	R\$	23,29	R\$	23,29		
	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		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,04	R\$	68,15	R\$	2,73		
26 F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 2 1/2"	CJ	33,00	R\$	32,32	R\$	1.066,71	R\$	1.357,17
		METRO DE ELETRODUTO DE 2 1/2" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	R\$	27,51	R\$	27,51		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,05	R\$	16,52	R\$	0,83		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,05	R\$	11,62	R\$	0,58		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,05	R\$	68,15	R\$	3,41		
26 G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 3"	CJ	33,00	R\$	51,89	R\$	1.712,52	R\$	2.178,84
		METRO DE ELETRODUTO DE 3" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	R\$	47,08	R\$	47,08		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,05	R\$	16,52	R\$	0,83		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,05	R\$	11,62	R\$	0,58		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,05	R\$	68,15	R\$	3,41		
26 H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE DE 4"	CJ	33,00	R\$	67,15	R\$	2.216,02	R\$	2.819,44
		METRO DE ELETRODUTO DE 4" DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	m	1,00	R\$	49,23	R\$	49,23		
	5111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$	9,94	R\$	1,97		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$	11,62	R\$	2,32		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,20	R\$	68,15	R\$	13,63		
27 A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 2" PARA TRAVESSIAS (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	CJ	33,00	R\$	279,65	R\$	9.228,54	R\$	11.741,47
	02962	METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 2"	m	1,00	R\$	3,50	R\$	3,50		
	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	R\$	203,55	R\$	203,55		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	16,52	R\$	12,46		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$	11,62	R\$	8,76		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,75	R\$	68,15	R\$	51,39		
27 B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 4" PARA TRAVESSIAS (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	CJ	33,00	R\$	344,50	R\$	11.358,50	R\$	14.484,14
	03454	METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 4"	m	1,00	R\$	44,66	R\$	44,66		
	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	R\$	203,55	R\$	203,55		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	16,52	R\$	16,52		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,00	R\$	68,15	R\$	68,15		



SELT

27.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 6" PARA TRAVESSIAS (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	CJ	33,00	R\$ 353,23	R\$ 11.656,59	R\$ 14.830,68
	06568	METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 6"	m	1,00	R\$ 55,17	R\$ 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	R\$ 203,55	R\$ 203,55	
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52	
28.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 2" ENVOLTO EM CONCRETO MAGRO	CJ	33,00	R\$ 147,90	R\$ 4.880,77	R\$ 6.209,80
	02962	METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 2"	m	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50	
	230	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.	Uh	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	
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\$ 44,66	R\$ 44,66	
	230	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.	Uh	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	
28.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 6" ENVOLTO EM CONCRETO MAGRO	CJ	33,00	R\$ 206,53	R\$ 6.881,59	R\$ 8.755,45
	06568	METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO DE 6"	m	1,00	R\$ 55,17	R\$ 55,17	
	230	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.	Uh	1,00	R\$ 126,48	R\$ 126,48	
	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\$ 3,49	
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\$ 2.606,06
	4750	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO OU ALVENARIAS NO PISO DE 40x40x40cm	m	1,00	R\$ 55,48	R\$ 55,48	
	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\$ 6.821,76	R\$ 8.879,33
	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\$ 18.104,74
	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\$ 524,84	R\$ 17.313,12	R\$ 22.027,48
	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	CJ	33,00	R\$ 124,73	R\$ 4.116,09	R\$ 5.236,90
	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\$ 58,83	R\$ 58,83	
	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	CJ	33,00	R\$ 182,99	R\$ 6.038,87	R\$ 7.683,00
	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 POSTE DE CONCRETO DE 7m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	33,00	R\$ 74,17	R\$ 2.447,81	R\$ 3.114,09
	366	LATA DE AREIA BRANCA F/1A	Uh	2,000	R\$ 0,95	R\$ 1,90	
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$ 16,52	R\$ 12,39	

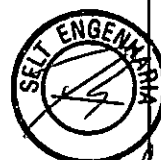


SELT

6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	R\$	9,84	R\$	7,38
05993	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	C/P	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50

SELT
ENGENHARIA

®

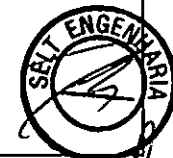


31.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 9m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	33,00	R\$	98,55	R\$	3.251,99	R\$	4.137,50
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,300	R\$	0,95	R\$	2,19		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	16,52	R\$	16,52		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
31.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 10m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	33,00	R\$	99,93	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 (MUNCK)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
31.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE 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 (MUNCK)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
31.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 12m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	33,00	R\$	124,25	R\$	4.100,25	R\$	5.216,75
	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 (MUNCK)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
31.F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 14m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	33,00	R\$	149,29	R\$	4.926,57	R\$	6.268,08
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	5,000	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\$	14,76		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00		
31.G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 15m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	33,00	R\$	198,42	R\$	6.547,28	R\$	8.330,84
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	6,000	R\$	0,95	R\$	5,70		
	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	2,00	R\$	70,00	R\$	140,00		
31.H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 17m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	247,38	R\$	4.205,12	R\$	5.350,17
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	6,800	R\$	0,95	R\$	6,46		
	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	2,50	R\$	70,00	R\$	175,00		
31.I	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 18m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	298,02	R\$	5.032,26	R\$	6.402,54
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	7,300	R\$	0,95	R\$	6,94		
	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	3,00	R\$	70,00	R\$	210,00		
31.J	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 23m TIPO "R" (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	393,99	R\$	6.697,83	R\$	8.521,85
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	9,000	R\$	0,95	R\$	8,55		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	4,00	R\$	16,52	R\$	66,08		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	4,00	R\$	9,84	R\$	39,36		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	4,00	R\$	70,00	R\$	280,00		
32.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCIDADE REDUZIDA DE 9m(MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	98,55	R\$	1.675,27	R\$	2.131,44
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,300	R\$	0,95	R\$	2,19		
	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 (MUNCK)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
32.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCIDADE REDUZIDA DE 10m(MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	99,93	R\$	1.681,73	R\$	2.139,66
	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 (MUNCK)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
32.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCIDADE REDUZIDA DE 11M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	123,78	R\$	2.104,18	R\$	2.677,14
	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 (MUNCK)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
32.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCIDADE REDUZIDA DE 12M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	124,25	R\$	2.112,25	R\$	2.687,42
	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		

5

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



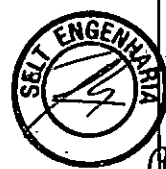
SELT

6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30
05883	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50

SELT [®]
ENGENHARIA

Handwritten mark

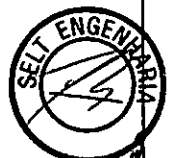
Handwritten mark



Handwritten signature

SELT

32.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCIDADE REDUZIDA DE 14M(MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	149,29	R\$	2.537,93	R\$	3.229,01
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	5,000	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\$	14,76		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00		
32.F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCIDADE REDUZIDA DE 15M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	198,42	R\$	3.373,14	R\$	4.291,85
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	6,000	R\$	0,95	R\$	5,70		
	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	2,00	R\$	70,00	R\$	140,00		
32.G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCIDADE REDUZIDA DE 17M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	247,36	R\$	4.205,12	R\$	5.350,17
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	6,800	R\$	0,95	R\$	6,46		
	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	2,50	R\$	70,00	R\$	175,00		
32.H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCIDADE REDUZIDA DE 18M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	296,02	R\$	5.032,26	R\$	6.402,54
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	7,300	R\$	0,95	R\$	6,94		
	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	3,00	R\$	70,00	R\$	210,00		
32.J	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCIDADE REDUZIDA DE 23M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	393,99	R\$	6.697,83	R\$	9.521,85
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	9,000	R\$	0,95	R\$	8,55		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	4,00	R\$	16,52	R\$	66,08		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	4,00	R\$	9,84	R\$	39,36		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	4,00	R\$	70,00	R\$	280,00		
33.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 9M (ALTURA TOTAL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	49,61	R\$	843,29	R\$	1.072,91
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	1,500	R\$	0,95	R\$	1,43		
	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,50	R\$	70,00	R\$	35,00		
33.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 6M (ALTURA TOTAL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	49,80	R\$	846,52	R\$	1.077,02
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	1,700	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,50	R\$	70,00	R\$	35,00		
33.C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 7M (ALTURA TOTAL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	74,17	R\$	1.260,89	R\$	1.604,23
	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\$	12,39		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	9,84	R\$	7,38		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		
33.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 10M (ALTURA TOTAL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	98,93	R\$	1.681,73	R\$	2.139,66
	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 (MUNCK)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
33.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 12M (ALTURA TOTAL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	124,25	R\$	2.112,25	R\$	2.687,42
	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 (MUNCK)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
33.F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 14M (ALTURA TOTAL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	125,20	R\$	2.128,40	R\$	2.707,96
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	5,000	R\$	0,95	R\$	4,75		
	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 (MUNCK)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
33.G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 16M (ALTURA TOTAL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	150,72	R\$	2.562,16	R\$	3.259,83
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	6,500	R\$	0,95	R\$	6,18		
	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\$	14,76		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00		



SELT

33 H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 19M (ALTURA TOTAL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	200,82	R\$	3.405,44	R\$	4.332,74
	365	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	8,000	R\$	0,95	R\$	7,60		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	nh	2,00	R\$	16,52	R\$	33,04		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	nh	2,00	R\$	9,84	R\$	19,68		
	05893	CAMINHÃO COM GUNDASTE (MUNCK)	CHP	2,00	R\$	70,00	R\$	140,00		

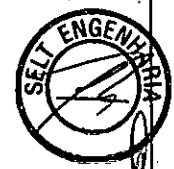
SELT ®

5

ENGENHARIA

[Handwritten signature]

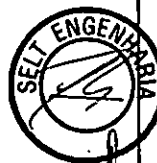
[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

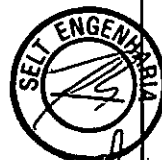
SELT

33 I	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 12M (ALTURA TOTAL), 200KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	124,25	R\$	2.112,25	R\$	2.887,42
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Uh	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 (MUNCK)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
33 J	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR DE 14M (ALTURA TOTAL), 200KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	149,29	R\$	2.537,93	R\$	3.229,01
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Uh	5,000	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\$	14,76		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00		
34 A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 5M (ALTURA ÚTIL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	48,18	R\$	819,06	R\$	1.042,09
	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,50	R\$	70,00	R\$	35,00		
	34 B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 6M (ALTURA ÚTIL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	48,18	R\$	819,06	R\$
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		
05893		CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,50	R\$	70,00	R\$	35,00		
34 C		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 8M (ALTURA ÚTIL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	72,27	R\$	1.228,59	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		
	34 D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 10M (ALTURA ÚTIL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	96,36	R\$	1.638,12	R\$
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 (MUNCK)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
34 E		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 12M (ALTURA ÚTIL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	120,45	R\$	2.047,65	R\$
	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 (MUNCK)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
	34 F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 14M (ALTURA ÚTIL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	144,54	R\$	2.457,18	R\$
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\$	14,76		
05893		CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00		
34 G		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 16M (ALTURA ÚTIL), 100KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	168,63	R\$	2.886,71	R\$
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,75	R\$	16,52	R\$	28,91		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,75	R\$	9,84	R\$	17,22		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,75	R\$	70,00	R\$	122,50		
	34 H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 12M (ALTURA ÚTIL), 200KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	120,45	R\$	2.047,65	R\$
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 (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), 200KGF (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	144,54	R\$	2.457,18	R\$
	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\$	14,76		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (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\$	49,01	R\$	843,29	R\$
366		LATA DE AREIA BRANCA FINA	Uh	1,50	R\$	0,95	R\$	1,43		
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		
05893		CAMINHÃO COM GUINDASTE (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), 6M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	49,80	R\$	846,52	R\$	1.077,02
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Uh	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (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\$	1.260,89	R\$	1.504,23
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Uh	2,00	R\$	0,95	R\$	1,90		
	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		



SELT

36 D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), DE 9 A 10M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	98,83	R\$	1.681,73	R\$	2.139,60
	366	LATA DE AREIA 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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (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\$	2.887,42
	366	LATA DE AREIA 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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (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\$	2.537,93	R\$	3.229,01
	366	LATA DE AREIA 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\$	14,76		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (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\$	199,18	R\$	3.386,06	R\$	4.308,08
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	6,80	R\$	0,95	R\$	6,46		
	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (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 6M (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\$	16,52	R\$	12,39		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	9,84	R\$	7,38		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (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 9 A 10M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	84,86	R\$	1.439,22	R\$
4750		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	16,52	R\$	24,78		
6111		AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	9,84	R\$	17,38		
05893		CAMINHÃO COM GUINDASTE (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\$
	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 (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\$
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\$	14,76		
05893		CAMINHÃO COM GUINDASTE (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), 6M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	72,27	R\$	1.228,59	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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (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), 6M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	72,27	R\$	1.228,59	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		
05893		CAMINHÃO COM GUINDASTE (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), 9M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	98,55	R\$	1.675,27	R\$
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,30	R\$	0,95	R\$	2,19		
	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 (MUNCK)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
36 O	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO CURVO DUPLO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), 9M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	98,55	R\$	1.675,27	R\$	2.131,44
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,30	R\$	0,95	R\$	2,19		
	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 (MUNCK)	CHP	1,00	R\$	70,00	R\$	70,00		
36 P	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR ATÉ 6M, PARA UMA LUMINÁRIA (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	49,80	R\$	848,52	R\$	1.077,02
	366	LATA DE AREIA 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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,50	R\$	70,00	R\$	35,00		



SELT

36 O	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR ATÉ 8M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	49,80	R\$	846,52	R\$	1.077,02
	366	LATA DE AREIA 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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	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 (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	74,27	R\$	1.262,51	R\$	1.606,29
	366	LATA DE AREIA 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		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		

SELT[®]

ENGENHARIA





36 S	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 7 ATÉ 8M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	74,27	R\$	1.262,51	R\$	1.806,29
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,10	R\$	0,95	R\$	2,00		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	R\$	16,52	R\$	12,39		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	R\$	9,84	R\$	7,38		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	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 (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	98,93	R\$	1.681,73	R\$	2.139,66
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,70	R\$	0,95	R\$	2,57		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$	16,52	R\$	16,52		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	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 (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	98,93	R\$	1.681,73	R\$	2.139,66
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,70	R\$	0,95	R\$	2,57		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$	16,52	R\$	16,52		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	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 (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	124,25	R\$	2.112,25	R\$	2.687,42
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	4,00	R\$	0,95	R\$	3,80		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,25	R\$	16,52	R\$	20,65		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	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 (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	124,25	R\$	2.112,25	R\$	2.687,42
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	4,00	R\$	0,95	R\$	3,80		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,25	R\$	16,52	R\$	20,65		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	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 (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	149,29	R\$	2.537,83	R\$	3.229,01
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	5,00	R\$	0,95	R\$	4,75		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	R\$	16,52	R\$	24,78		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	R\$	9,84	R\$	14,76		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	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 (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	149,29	R\$	2.537,83	R\$	3.229,01
	366	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	5,00	R\$	0,95	R\$	4,75		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	R\$	16,52	R\$	24,78		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	R\$	9,84	R\$	14,76		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00		
36 Z	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE ATÉ 8M, PARA UMA LUMINÁRIA (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	48,18	R\$	819,06	R\$	1.042,09
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	R\$	16,52	R\$	8,26		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	R\$	9,84	R\$	4,92		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,50	R\$	70,00	R\$	35,00		
	36 AA	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE ATÉ 6M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	48,18	R\$	819,06	R\$
4750		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	R\$	16,52	R\$	8,26		
6111		AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	R\$	9,84	R\$	4,92		
05893		CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,50	R\$	70,00	R\$	35,00		
36 BB		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE DE 7 ATÉ 8M, PARA UMA LUMINÁRIA (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	72,27	R\$	1.228,59	R\$
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	R\$	16,52	R\$	12,39		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	R\$	9,84	R\$	7,38		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,75	R\$	70,00	R\$	52,50		
	36 CC	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE DE 7 ATÉ 8M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	72,51	R\$	1.232,66	R\$
4750		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	R\$	16,52	R\$	12,39		
6111		AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	R\$	9,84	R\$	7,41		
05893		CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	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\$	98,38	R\$	1.638,12	R\$
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$	16,52	R\$	16,52		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	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\$	98,38	R\$	1.638,12	R\$
4750		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$	16,52	R\$	16,52		
6111		AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$	9,84	R\$	9,84		

5

[Handwritten signature]

SELT

	05893	CAMINHÃO COM GURIDASTE (MUNCK)	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\$ 2.805,23
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	fh	1,25	R\$	16,52	R\$	20,65	
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	fh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30	
	05893	CAMINHÃO COM GURIDASTE (MUNCK)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50	

SELT [®]

ENGENHARIA



SELT

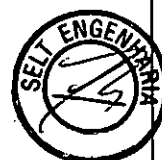
36 GG	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE DE 11 ATÉ 12M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	120,45	R\$	2.047,65	R\$	2.605,23
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	16,52	R\$	20,65		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICK)	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\$	16,52	R\$	24,78		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	9,84	R\$	14,76		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICK)	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\$	16,52	R\$	24,78		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	9,84	R\$	14,76		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICK)	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 ATÉ 04 LUMINÁRIAS (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$	96,38	R\$	1.638,12	R\$	2.084,18
	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 (MUNICK)	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 ATÉ 04 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\$	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 (MUNICK)	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
	366	LATA DE ÁREA 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 (MUNICK)	CHP	1,25	R\$	70,00	R\$	87,50		
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\$	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 (MUNICK)	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\$	16,52	R\$	24,78		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	9,84	R\$	14,76		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICK)	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\$	16,52	R\$	24,78		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,50	R\$	9,84	R\$	14,76		
	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNICK)	CHP	1,50	R\$	70,00	R\$	105,00		
37 A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO SEM TC'S	CJ	33,00	R\$	858,75	R\$	28.336,59	R\$	38.055,18
	13393	QD MED 3F 530X282X229MM	UNI	1,00	R\$	330,00	R\$	330,00		
	250	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	UNI	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		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$	11,62	R\$	23,24		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	2,00	R\$	68,15	R\$	136,30		
37 B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO COM TC'S	CJ	33,00	R\$	989,92	R\$	32.687,20	R\$	41.582,47
	90	QD MED. E DIST. - 6 CIRC. C/ PROGRAMADOR HORÁRIO	UN	1,00	R\$	461,17	R\$	461,17		
	250	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	UNI	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		
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$	11,62	R\$	23,24			



SELT

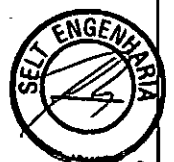
02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	2,00	R\$	68,15	R\$	136,30
-------	---------------------------------------	-----	------	-----	-------	-----	--------

SELT[®]
ENGENHARIA



SELT

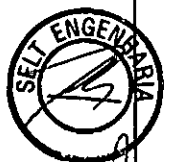
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO PARA MEDIDOR ELETRÔNICO	CJ	33,00	R\$ 1.628,13	R\$ 53.728,13	R\$ 68.358,29
37.C	39683	QUADRO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PADRÃO COELBA, ELETRODUTOS DE INTERLIGAÇÃO E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DAS MESMAS.	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	URN	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	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 11,62	R\$ 23,24	
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	2,00	R\$ 68,15	R\$ 136,30	
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO	CJ	33,00	R\$ 1.521,19	R\$ 50.199,11	R\$ 63.868,32
38.A	08057	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 TEMPORIZADORES.	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	URN	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	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 11,62	R\$ 23,24	
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	2,00	R\$ 68,15	R\$ 136,30	
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO	CJ	33,00	R\$ 1.847,18	R\$ 60.958,78	R\$ 77.555,30
38.B	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 TEMPORIZADORES.	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	URN	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	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 11,62	R\$ 23,24	
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	2,00	R\$ 68,15	R\$ 136,30	
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO	CJ	33,00	R\$ 2.313,51	R\$ 76.345,67	R\$ 97.134,59
38.C	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 TEMPORIZADORES.	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	URN	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	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	3,00	R\$ 11,62	R\$ 34,86	
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	3,00	R\$ 68,15	R\$ 204,45	



39	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE MURETA DE ALVENARIA	CJ	33,00	R\$	547,21	R\$	18.057,77	R\$	22.974,89	
	250	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			
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,25	R\$	9,84	R\$	22,14			
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,25	R\$	16,52	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\$	31,64	R\$	1.044,00	R\$	1.329,28	
	201	RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A, 127/220 V, IPS4, 1NA	Un	1,00	R\$	16,23	R\$	16,23			
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,16	R\$	16,52	R\$	2,64			
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,16	R\$	11,62	R\$	1,86			
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,16	R\$	68,15	R\$	10,90			
		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRÔNICO	CJ	33,00	R\$	46,41	R\$	1.531,41	R\$	1.848,41
40.B		RELÉ FOTOELÉTRÔNICO	UN	1,00	R\$	31,00	R\$	31,00			
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,16	R\$	16,52	R\$	2,64			
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,16	R\$	11,62	R\$	1,86			
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,16	R\$	68,15	R\$	10,90			
		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO TEMPORIZADO	CJ	33,00	R\$	46,87	R\$	1.549,89	R\$	1.971,93
	40.C	1.248	RELÉ TEMPORIZADO, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UN	1,00	R\$	31,56	R\$	31,56		
02436		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,16	R\$	16,52	R\$	2,64			
0247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,16	R\$	11,62	R\$	1,86			
02455		CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,16	R\$	68,15	R\$	10,90			
		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO	CJ	33,00	R\$	48,47	R\$	1.599,36	R\$	2.034,87
40.D		1.248	RELÉ TEMPORIZADO, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UN	1,00	R\$	31,56	R\$	31,56		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,16	R\$	16,52	R\$	2,64			
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,16	R\$	11,62	R\$	1,86			
	06486	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,16	R\$	77,52	R\$	12,40			
		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONECTORES EM REDE AÉREA ISOLADA	CJ	33,00	R\$	20,45	R\$	681,57	R\$	887,16
	41.A		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	hh	0,15	R\$	16,52	R\$	2,48			
0247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,15	R\$	11,62	R\$	1,74			
02455		CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,15	R\$	68,15	R\$	10,22			
		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONECTORES EM REDE AÉREA NÃO ISOLADA	CJ	33,00	R\$	12,77	R\$	421,38	R\$	536,12
41.B			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	hh	0,10	R\$	16,52	R\$	1,65			
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$	11,62	R\$	1,16			
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,10	R\$	68,15	R\$	6,82			
		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DE ATÉ 50A, BIPOLAR 10KA	CJ	33,00	R\$	43,50	R\$	1.435,58	R\$	1.826,49
	42.A	2388	DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS 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	hh	0,16	R\$	16,52	R\$	2,64			
0247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,16	R\$	11,62	R\$	1,86			
		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DE ATÉ 50A, TRIPOLAR 10KA	CJ	33,00	R\$	64,96	R\$	2.143,72	R\$	2.727,45
42.B	2392	DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DE ATÉ 50A, TRIPOLAR 10KA, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UN	1,00	R\$	48,64	R\$	48,64			
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,58	R\$	16,52	R\$	9,58			
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,58	R\$	11,62	R\$	6,74			
		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 60 A 100A, BIPOLAR 10KA	CJ	33,00	R\$	64,33	R\$	2.122,97	R\$	2.701,05
42.C	34805	DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 60 A 100A, BIPOLAR 10KA, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UN	1,00	R\$	59,83	R\$	59,83			
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,16	R\$	16,52	R\$	2,64			
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,16	R\$	11,62	R\$	1,86			
		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 60 A 100A, TRIPOLAR 10KA	CJ	33,00	R\$	73,04	R\$	2.410,40	R\$	3.066,75
42.D	2373	DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 60 A 100A, TRIPOLAR 10KA, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UN	1,00	R\$	68,54	R\$	68,54			
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,16	R\$	16,52	R\$	2,64			
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,16	R\$	11,62	R\$	1,86			
		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS/ELEMENTOS DE COMANDO DE 125 A 250A, TRIPOLAR, 20KA	CJ	33,00	R\$	506,88	R\$	16.726,88	R\$	21.281,60
42.E	34705	DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS/ELEMENTOS 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	hh	0,25	R\$	16,52	R\$	4,13			
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,25	R\$	11,62	R\$	2,91			



42 F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PROGRAMADOR HORÁRIO SEMANAL COM RESERVA DE MARCHA DE 100A	CJ	33,00	R\$ 278,04	R\$ 9.175,16	R\$ 11.673,55
	10814	PROGRAMADOR HORÁRIO SEMANAL COM RESERVA DE MARCHA DE 100A, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UM	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\$ 11,62	R\$ 2,91	
42 G	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE RELÉ TEMPORIZADO	CJ	33,00	R\$ 38,80	R\$ 1.273,64	R\$ 1.620,45
	1.248	RELÉ TEMPORIZADO, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UM	1,00	R\$ 31,56	R\$ 31,56	
	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\$ 11,62	R\$ 2,91	
42 H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 20A	CJ	33,00	R\$ 99,50	R\$ 3.283,50	R\$ 4.177,60
		CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 20A, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UM	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\$ 11,62	R\$ 5,81	
42 I	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 40A	CJ	33,00	R\$ 118,87	R\$ 3.922,71	R\$ 4.990,85
		CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 40A, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UM	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\$ 11,62	R\$ 5,81	
42 J	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 60A	CJ	33,00	R\$ 249,87	R\$ 8.245,71	R\$ 10.491,02
		CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 60A, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UM	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\$ 11,62	R\$ 5,81	
42 K	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 100A	CJ	33,00	R\$ 527,59	R\$ 17.410,47	R\$ 22.151,34
		CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 100A, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UM	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\$ 11,62	R\$ 5,81	
42 L	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 160A	CJ	33,00	R\$ 803,30	R\$ 26.508,94	R\$ 33.727,32
		CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 160A, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UM	1,00	R\$ 786,98	R\$ 786,98	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,58	R\$ 16,52	R\$ 9,58	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,58	R\$ 11,62	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\$ 87.264,80
		CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 200A, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	UM	1,00	R\$ 2.062,11	R\$ 2.062,11	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,58	R\$ 16,52	R\$ 9,58	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,58	R\$ 11,62	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	UM	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\$ 11,62	R\$ 1,16	
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\$ 216,65	R\$ 275,64
		CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 1", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UM	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\$ 11,62	R\$ 1,16	
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	UM	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\$ 11,62	R\$ 1,16	
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\$ 481,61	R\$ 612,62
		CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 1 1/2", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UM	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\$ 11,62	R\$ 1,16	
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\$ 28,86	R\$ 490,69	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	UM	1,00	R\$ 26,05	R\$ 26,05	
	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\$ 11,62	R\$ 1,16	

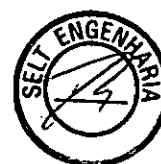


SELT

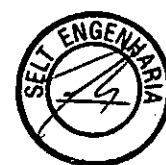
43 F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 3"	CJ	17,00	R\$ 29,87	R\$ 507,88	R\$ 646,15
		CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 3", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UM	1,00	R\$ 27,05	R\$ 27,05	
	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\$ 11,62	R\$ 1,16	

SELT®

ENGENHARIA



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\$	690,27
		CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 4", INCLUSIVE FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UR#	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\$	11,62	R\$	1,16		
43 H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM REDONDA, D=105MM	CJ	17,00	R\$	59,02	R\$	1.003,41	R\$	1.276,84
		CAIXA DE PASSAGEM REDONDA, D=105MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UR#	1,00	R\$	56,21	R\$	56,21		
	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\$	11,62	R\$	1,16		
44	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE METRO DE REDE AÉREA (3F+N)	CJ	33,00	R\$	1,60	R\$	52,65	R\$	66,98
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,02	R\$	11,62	R\$	0,23		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,02	R\$	68,15	R\$	1,36		
45	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO DE 1000MM	CJ	33,00	R\$	15,95	R\$	526,48	R\$	669,84
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$	11,62	R\$	2,32		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,20	R\$	68,15	R\$	13,63		
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\$	11,62	R\$	2,91		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,25	R\$	68,15	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\$	11,62	R\$	2,91		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,25	R\$	68,15	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\$	11,62	R\$	2,91		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,25	R\$	68,15	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\$	11,62	R\$	5,81		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,50	R\$	68,15	R\$	34,06		
47 D	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 4 OU MAIS LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE ATÉ 15M	CJ	33,00	R\$	48,27	R\$	1.526,80	R\$	1.942,54
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,58	R\$	11,62	R\$	6,74		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,58	R\$	68,15	R\$	39,53		
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\$	11,62	R\$	2,91		
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,25	R\$	77,52	R\$	19,38		
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\$	964,01
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	11,62	R\$	5,81		
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,50	R\$	77,52	R\$	39,76		
48 C	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 3 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$	44,57	R\$	757,69	R\$	964,01
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$	11,62	R\$	5,81		
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,50	R\$	77,52	R\$	39,76		
48 D	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 4 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$	58,83	R\$	1.000,15	R\$	1.272,49
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,66	R\$	11,62	R\$	7,67		
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,66	R\$	77,52	R\$	51,16		
48 E	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 5 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$	58,83	R\$	1.000,15	R\$	1.272,49
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,66	R\$	11,62	R\$	7,67		
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,66	R\$	77,52	R\$	51,16		
48 F	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE 6 OU MAIS LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$	68,86	R\$	1.138,54	R\$	1.448,01
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$	11,62	R\$	8,72		
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,75	R\$	77,52	R\$	58,14		



49A	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE POSTE DE ATÉ 11M DE COMPRIMENTO	CJ	33,00	R\$	97,49	R\$	3.217,09	R\$	4.033,10
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$	9,84	R\$	12,30		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,25	R\$	68,15	R\$	85,19		
49B	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE POSTE DE DE 12 ATÉ 15M DE COMPRIMENTO	CJ	33,00	R\$	136,48	R\$	4.503,92	R\$	5.730,34
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,75	R\$	9,84	R\$	17,22		
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,75	R\$	68,15	R\$	119,26		
49C	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE POSTE DE DE 16 ATÉ 25M DE COMPRIMENTO	CJ	33,00	R\$	216,40	R\$	7.207,20	R\$	9.169,72
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,50	R\$	9,84	R\$	24,60		
	06488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	2,50	R\$	77,52	R\$	193,60		
50	COMPOSIÇÃO	CONFEÇÃO DE BASE DE CONCRETO ARMADO PARA POSTE, 15 MPA, EMBUTIDO NO PISO	CJ	33,00	R\$	571,54	R\$	18.850,95	R\$	23.996,79
		APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	m3	1,00	R\$	168,00	R\$	168,00		
		CONCRETO (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m3	1,00	R\$	393,00	R\$	393,00		
	6111	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,40	R\$	9,84	R\$	3,94		
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,40	R\$	16,52	R\$	6,61		
51A	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
		BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ATÉ 3M DE EXTENSÃO	UN	1,00	R\$	381,43	R\$	381,43		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	16,52	R\$	16,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	06488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		
51B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ACIMA DE 3M DE EXTENSÃO	CJ	33,00	R\$	721,48	R\$	23.808,84	R\$	30.291,99
		BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ACIMA DE 3M DE EXTENSÃO	UN	1,00	R\$	615,82	R\$	615,82		
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	16,52	R\$	16,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	06488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		
52A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ATÉ 3M DE EXTENSÃO PARA SUSTENTAÇÃO DE LUMINÁRIA À POSTE	CJ	33,00	R\$	829,83	R\$	27.384,39	R\$	34.641,16
		BRAÇO 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\$	16,52	R\$	16,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	06488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		
52B	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\$	44.722,12
		BRAÇO 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\$	16,52	R\$	16,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	06488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		
53A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	CJ	33,00	R\$	981,13	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\$	16,52	R\$	16,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	06488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		
53B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	CJ	33,00	R\$	981,13	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\$	16,52	R\$	16,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	06488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		
53C	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	CJ	33,00	R\$	981,13	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\$	16,52	R\$	16,52		
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$	11,62	R\$	11,62		
	06488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$	77,52	R\$	77,52		



Handwritten signature

53 D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	CJ	33,00	R\$ 981,13	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\$ 16,52	R\$ 16,52	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62	
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$ 77,52	R\$ 77,52	
53 D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA DUAS LUMINÁRIAS A 180°	CJ	33,00	R\$ 981,13	R\$ 32.377,29	R\$ 41.193,63
		ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA DUAS LUMINÁRIAS A 180°	UN	1,00	R\$ 875,47	R\$ 875,47	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62	
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$ 77,52	R\$ 77,52	
53 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\$ 42.549,35
		ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO DUPLO PARA DUAS LUMINÁRIAS E DOIS PROJETORES A 180°	UN	1,00	R\$ 907,76	R\$ 907,76	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62	
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$ 77,52	R\$ 77,52	
53 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\$ 42.549,35
		ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO DUPLO PARA DOIS CONJUNTOS DE DUAS LUMINÁRIAS A 180°	UN	1,00	R\$ 907,76	R\$ 907,76	
	02436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62	
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$ 77,52	R\$ 77,52	
54	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONFORME PADRÃO DEFINIDO PELA SEMOP	CJ	33,00	R\$ 23,04	R\$ 761,81	R\$ 968,99
	37557	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONFORME PADRÃO DEFINIDO PELA SESP 4.5 x 22,5	UN	1,00	R\$ 13,45	R\$ 13,45	
	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\$ 11,62	R\$ 1,16	
	02455	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,10	R\$ 68,15	R\$ 6,82	
55	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO	UN	700,00	R\$ 611,03	R\$ 427.721,00	R\$ 544.189,43
		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\$ 16,52	R\$ 8,26	
	0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$ 11,62	R\$ 5,81	
56	COMPOSIÇÃO	DESCARTE DE LUMINÁRIA ÍNTERAS	CJ	10.000,00	R\$ 1,89	R\$ 18.900,00	R\$ 24.046,47
	1.1	COLETA, CARREGAMENTO, ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE, DESCONTAMINAÇÃO (CAPTURA DO MERCÚRIO), RECICLAGEM E DESCARTE FINAL DE LÂMPADAS FLUORESCENTES ÍNTERAS TUBULARES E COMPACTAS, VAPOS DE SÓDIO, MERCÚRIO, MULTIVAPORES METÁLICOS OU MISTAS INSERVÍVEIS E REATORES.	UN	1,00	R\$ 1,89	R\$ 1,89	
57	COMPOSIÇÃO	DESCARTE DE LUMINÁRIAS QUEBRADAS	UN	10.000,00	R\$ 1,95	R\$ 19.500,00	R\$ 24.809,85
	1.2	COLETA, CARREGAMENTO, ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE, DESCONTAMINAÇÃO (CAPTURA DO MERCÚRIO), RECICLAGEM E DESCARTE FINAL DE LÂMPADAS FLUORESCENTES QUEBRADASTUBULARES E COMPACTAS, VAPOS DE SÓDIO, MERCÚRIO, MULTIVAPORES METÁLICOS OU MISTAS INSERVÍVEIS E REATORES.	UN	1,00	R\$ 1,95	R\$ 1,95	
VALOR TOTAL (R\$) COM BDI							R\$ 8.511.384,84

oito milhões, quinhentos e onze mil, trezentos e oitenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos

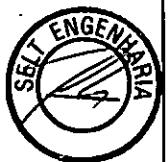
SELT ENGENHARIA LTDA.

Eng. Márcio Mohallem
CREA-MG 53055/D

SELT ENGENHARIA LTDA.

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

FORNECIMENTO - ANEXO 3 - LOTE 1 - 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\$ 5.935,61
	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. 5.840 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\$ 15.032,12
	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\$ 8.982,33
	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\$ 13.672,61
	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, SUSPÊNSA OU BRACO.	UN	16,00	R\$ 666,12	R\$ 10.657,92	R\$ 11.618,57
	L3.1	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED MÍN 5040 LÚMENS, MONTAGEM EM SUPORTE, SUSPÊNSA OU BRACO.	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\$ 14.283,67
	05056	POSTE DE CONCRETO DE 9m TIPO "R".	UN	1,00	R\$ 805,07	R\$ 805,07	
16	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE 10m TIPO "R".	UN	16,00	R\$ 805,07	R\$ 12.881,12	R\$ 14.283,67
	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\$ 17.240,64
	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\$ 49.882,24	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 CONCORDIA REDUZIDA DE 9m.	UN	16,00	R\$ 640,87	R\$ 10.253,92	R\$ 11.376,57
		POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA 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\$ 12.316,02
	12014	POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 5M	UN	1,00	R\$ 694,27	R\$ 694,27	
26	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 6M.	UN	16,00	R\$ 668,92	R\$ 10.702,72	R\$ 11.868,25
	12378	POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 6M	UN	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
	14168	POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 7M	UN	1,00	R\$ 825,35	R\$ 825,35	



Handwritten signature

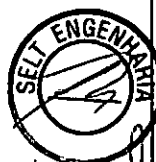
SELT

28	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 8M	UN	15,00	R\$ 1.385,48	R\$ 22.167,68	R\$ 24.581,74
	05829	POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 8M	UN	1,00	R\$ 1.385,48	R\$ 1.385,48	
29	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 5M	UN	18,00	R\$ 694,27	R\$ 11.108,32	R\$ 12.318,62
	12014	POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 5M	UN	1	R\$ 694,27	R\$ 694,27	
30	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 6M	UN	15,00	R\$ 781,79	R\$ 12.508,64	R\$ 13.870,83
	06871	POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 6M	UN	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	UN	1	R\$ 825,35	R\$ 825,35	
32	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 8M	UN	15,00	R\$ 1.385,48	R\$ 22.167,68	R\$ 24.581,74
	05829	POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 8M	UN	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	15,00	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	UN	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\$ 57.059,56
		POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 11 A 12M	UN	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	UN	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	15,00	R\$ 5.100,00	R\$ 81.600,00	R\$ 90.486,24
		POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 15 A 17M	UN	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	UN	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	UN	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	15,00	R\$ 3.267,00	R\$ 52.272,00	R\$ 57.964,42
		POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO DE 11 A 12M	UN	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	UN	1,00	R\$ 4.505,00	R\$ 4.505,00	
41	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO CURVO SIMPLES COM FLANGE (BASE), 8M	UN	15,00	R\$ 1.007,52	R\$ 16.120,32	R\$ 17.679,82
		POSTE METÁLICO CURVO SIMPLES COM FLANGE (BASE), 8M	UN	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\$ 17.690,73
		POSTE METÁLICO CURVO DUPLO COM FLANGE (BASE), 8M	UN	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	15,00	R\$ 2.900,00	R\$ 46.400,00	R\$ 51.452,96
		POSTE METÁLICO CURVO SIMPLES SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), 9M	UN	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	UN	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	UN	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	UN	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	UN	1,00	R\$ 1.712,22	R\$ 1.712,22	
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\$ 31.031,46
		POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 7 ATÉ 8M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	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	UN	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\$ 51.523,89
		POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 9 ATÉ 10M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	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	UN	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\$ 57.728,96
		POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 11 ATÉ 12M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	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	UN	1,00	R\$ 4.539,00	R\$ 4.539,00	



SEL T

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	UN	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\$ 23.804,90
		POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE ATÉ 6M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	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	UN	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	UN	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	UN	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\$ 51.452,96
		POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 9 ATÉ 10M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	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\$ 52.428,79
		POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 9 ATÉ 10M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	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	UN	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	UN	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	UN	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	UN	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\$ 58.375,78
		POSTE METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL COM BASE DE 11 ATÉ 12M PARA ATÉ 04 LUMINÁRIAS	UN	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	UN	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.	UN	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.	UN	1,00	R\$ 3.267,00	R\$ 3.267,00	
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.	UN	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.	UN	1,00	R\$ 4.590,00	R\$ 4.590,00	
71	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 10m.	UN	16,00	R\$ 1.548,72	R\$ 24.779,52	R\$ 27.478,01
		POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 10m	UN	1,00	R\$ 1.548,72	R\$ 1.548,72	
72	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 11M.	UN	16,00	R\$ 1.814,40	R\$ 29.030,40	R\$ 32.191,81
		POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 11m	UN	1,00	R\$ 1.814,40	R\$ 1.814,40	
73	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 12M.	UN	16,00	R\$ 1.915,00	R\$ 30.640,00	R\$ 33.976,79
		POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 12m	UN	1,00	R\$ 1.915,00	R\$ 1.915,00	
74	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 14M.	UN	16,00	R\$ 2.568,00	R\$ 41.088,00	R\$ 45.562,48
		POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 14m	UN	1,00	R\$ 2.568,00	R\$ 2.568,00	
75	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 15M.	UN	16,00	R\$ 1.775,71	R\$ 28.411,36	R\$ 31.505,36
		POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 15m	UN	1,00	R\$ 1.775,71	R\$ 1.775,71	
76	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 17M.	UN	16,00	R\$ 2.033,08	R\$ 32.529,28	R\$ 36.071,72
		POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 17m	UN	1,00	R\$ 2.033,08	R\$ 2.033,08	
77	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 18M.	UN	16,00	R\$ 2.477,22	R\$ 39.635,52	R\$ 43.951,83
		POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 18m	UN	1,00	R\$ 2.477,22	R\$ 2.477,22	
78	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA REDUZIDA DE 23M.	UN	16,00	R\$ 2.741,00	R\$ 43.856,00	R\$ 48.631,92
		POSTE DE CONCRETO DE CONCORDIA 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\$ 6.390,88
		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	



SELT

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\$ 8.436,96	R\$ 9.355,74
		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	
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	
VALOR TOTAL (R\$) COM BDI							R\$ 3.453.553,37
três milhões, quatrocentos e cinquenta e três mil, quinhentos e cinquenta e três reais e trinta e sete centavos							


Belo Horizonte 05 de Dezembro de 2019

SELT ENGENHARIA LTDA.



Eng. Marcio Mohallem
CREA-MG 53055/D

SELT ENGENHARIA LTDA.



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

EVENTOS - ANEXO 3 - LOTE I - 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	L.1 + L.2	Peças decorativas 2D feitas 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, 6m, 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 mãe noel com 1,60m 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, caxado e coroas em ferro dourado com pedrarias, roupas em lã 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, (meteo) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². 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	Filâmulas em veludo, com borda em glitter 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\$ 3.788,04
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



SELT

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
19	L.33 - 3.2	Luz de setro 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, IP66, 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	Mangueira 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 caldas de luz diferentes	1.200	Cj/30 dias	R\$ 12,70	R\$ 15.240,00	R\$ 19.389,85
22	27.0	Abajur 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	Abajur 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 palcos 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
VALOR TOTAL (R\$) COM BDI							R\$ 2.802.988,29

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.

SELT ENGENHARIA LTDA.

Eng. Márcio Mohallem
CREA-MG 53055/DROGÉRIO MOHALLEM - DIRETOR
CREA MG - 37.908/D
CPF 398.694.666-72



EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA - ANEXO 3 - LOTE I - 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	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	
						VALOR TOTAL (R\$) COM BDI	R\$ 872.815,87	

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

(2)

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

COMPOSIÇÕES - ANEXO 3 - LOTE I - 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 PROJETO 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
		PROJETO 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
	L4.4 1.55	LUMINÁRIA VIÁRIA FECHADA EQUIPADA C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W (sistema equivalente)	UN	1,00	R\$ 414,01	R\$ 414,01
		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	SUORTE 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
4.0	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
		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
5.0	05893	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
		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



Paulo

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=5/8"X3M, 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	UM	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=5/8"X3M, 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	UM	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		Projetor 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		Projetor 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		Projetor 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

13.0		Projeto 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		Projeto 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		Projeto 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		Projeto 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		Projeto 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	um	1,00	R\$ 45,58	R\$ 45,58
18.0		Projeto 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		Projeto 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		Projeto 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 METÁLICO 400W	CJ	1,00	R\$ 39,62	R\$ 39,62
21.0		Projeto METÁLICO 1000w	Un	1,000	R\$ 613,53	R\$ 613,53
	04387	CORPO PROJETO 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	m²	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	m²	0,250	R\$ 14,77	R\$ 3,69
	10	Escavação manual de valas	m²	1,000	R\$ 63,72	R\$ 63,72
	11	reaterro manual de valas com compactação	m²	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)	1	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 (brita)	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 Dekquard 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.

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

MODELO COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS 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%
$BDI = \left\{ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right\} * 100$			

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

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		

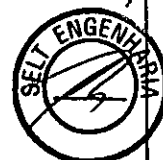
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	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

SEL T 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	Anuldas (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 n. 126/2006.

Belo Horizonte, 06/12/2019

SELT ENGENHARIA LTDA. **SELT ENGENHARIA LTDA.**

Eng. Márcio Mohallem
CREA-MG 53055/D

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

SELT

MODELO COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

FORNECIMENTO - 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%
$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$			

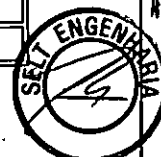
Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

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 ENGENHARIA LTDA.

SELT ENGENHARIA LTDA.

Eng. Márcio Mohallem
CREA-MG 53055/D

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

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:

- a) 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;
- b) Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua apresentação e abertura;
- c) Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, inclusive as Normas Regulamentadoras do Trabalho (NR'S) pertinentes;
- d) 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.
- e) Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços;
- f) 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. Márcio 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

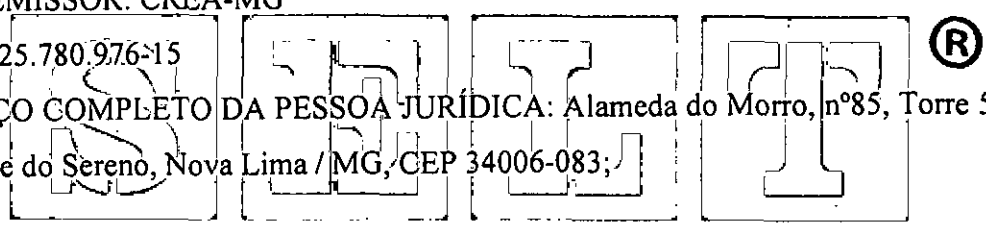
ANEXO 22 - DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO**REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA 004/2019**
PROCESSO SEMOP Nº1029/2019 - SALVADOR - BA

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