

COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), ATÉ 6M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$ 49,76	R\$ 845,84	R\$	1.050,95
366	SINAPI	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	1,50	R\$ 1,05	R\$ 1,58		
4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$ 16,52	R\$ 8,26		
6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$ 9,84	R\$ 4,92		
05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,50	R\$ 70,00	R\$ 35,00		
COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), 6M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$ 49,97	R\$ 849,41	R\$	1.055,39
366	SINAPI	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	1,70	R\$ 1,05	R\$ 1,79		
4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$ 16,52	R\$ 8,26		
6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$ 9,84	R\$ 4,92		
05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,50	R\$ 70,00	R\$ 35,00		
COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), 7M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$ 74,37	R\$ 1.264,29	R\$	1.570,88
366	SINAPI	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,00	R\$ 1,05	R\$ 2,10		
4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$ 16,52	R\$ 12,39		
6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$ 9,84	R\$ 7,38		
05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,75	R\$ 70,00	R\$ 52,50		
COMPOSIÇÃO	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\$ 99,20	R\$ 1.686,32	R\$	2.095,25
366	SINAPI	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,70	R\$ 1,05	R\$ 2,84		
4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52		
6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84		
05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00		
COMPOSIÇÃO	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\$ 124,65	R\$ 2.119,05	R\$	2.632,92
366	SINAPI	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	4,00	R\$ 1,05	R\$ 4,20		
4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$ 16,52	R\$ 20,65		
6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$ 9,84	R\$ 12,30		
05893	ORSE	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\$ 149,79	R\$ 2.546,43	R\$	3.163,94
	366	SINAPI	Un	5,00	R\$ 1,05	R\$ 5,25		
	4750	SINAPI	hh	1,50	R\$ 16,52	R\$ 24,78		
	6111	SINAPI	hh	1,50	R\$ 9,84	R\$ 14,76		
	05893	ORSE	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\$ 199,86	R\$ 3.397,62	R\$	4.221,54
	366	SINAPI	Un	6,80	R\$ 1,05	R\$ 7,14		
	4750	SINAPI	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04		
	6111	SINAPI	hh	2,00	R\$ 9,84	R\$ 19,68		
	05893	ORSE	CHP	2,00	R\$ 70,00	R\$ 140,00		
36.H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO COM FLANGE (BASE), ATÉ 8M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$ 72,27	R\$ 1.228,59	R\$	1.526,52
	4750	SINAPI	hh	0,75	R\$ 16,52	R\$ 12,39		
	6111	SINAPI	hh	0,75	R\$ 9,84	R\$ 7,38		
	05893	ORSE	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\$ 84,66	R\$ 1.439,22	R\$
4750		SINAPI	hh	1,50	R\$ 16,52	R\$ 24,78		
6111		SINAPI	hh	0,75	R\$ 9,84	R\$ 7,38		
05893		ORSE	CHP	0,75	R\$ 70,00	R\$ 52,50		
36.J		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO COM FLANGE (BASE), DE 11A 12M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$ 120,45	R\$ 2.047,65	R\$
	4750	SINAPI	hh	1,25	R\$ 16,52	R\$ 20,65		
	6111	SINAPI	hh	1,25	R\$ 9,84	R\$ 12,30		
	05893	ORSE	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		SINAPI	hh	1,50	R\$ 16,52	R\$ 24,78		
6111		SINAPI	hh	1,50	R\$ 9,84	R\$ 14,76		
05893		ORSE	CHP	1,50	R\$ 70,00	R\$ 105,00		

36.L	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO CURVO SIMPLES COM FLANGE (BASE), 8M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$ 72,27	R\$ 1.228,59	R\$	1.526,52
	4750	SINAPI	hh	0,75	R\$ 16,52	R\$ 12,39		
	6111	SINAPI	hh	0,75	R\$ 9,84	R\$ 7,38		
	05893	ORSE	CHP	0,75	R\$ 70,00	R\$ 52,50		
36.M	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO CURVO DUPLO COM FLANGE (BASE), 8M (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$ 72,27	R\$ 1.228,59	R\$	1.526,52
	4750	SINAPI	hh	0,75	R\$ 16,52	R\$ 12,39		
	6111	SINAPI	hh	0,75	R\$ 9,84	R\$ 7,38		
	05893	ORSE	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\$ 98,78	R\$ 1.679,18	R\$	2.086,37
	366	SINAPI	Un	2,30	R\$ 1,05	R\$ 2,42		
	4750	SINAPI	hh	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52		
	6111	SINAPI	hh	1,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84		
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\$ 98,78	R\$ 1.679,18	R\$	2.086,37
	366	SINAPI	Un	2,30	R\$ 1,05	R\$ 2,42		
	4750	SINAPI	hh	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52		
	6111	SINAPI	hh	1,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84		
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\$ 49,97	R\$ 849,41	R\$	1.055,39
	366	SINAPI	Un	1,70	R\$ 1,05	R\$ 1,79		
	4750	SINAPI	hh	0,50	R\$ 16,52	R\$ 8,26		
	6111	SINAPI	hh	0,50	R\$ 9,84	R\$ 4,92		
	05893	ORSE	CHP	0,50	R\$ 70,00	R\$ 35,00		

COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO DE ENGASTAR ATÉ 6M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (MDO E ACESSÓRIOS)	CJ	17,00	R\$ 49,97	R\$ 849,41	R\$	1.056,39
366	SINAPI	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	1,70	R\$ 1,05	R\$ 1,79		
4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$ 16,52	R\$ 8,26		
6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$ 9,84	R\$ 4,92		
05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,50	R\$ 70,00	R\$ 35,00		
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\$ 74,48	R\$ 1.266,08	R\$	1.573,10
366	SINAPI	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,10	R\$ 1,05	R\$ 2,21		
4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$ 16,52	R\$ 12,39		
6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$ 9,84	R\$ 7,38		
05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,75	R\$ 70,00	R\$ 52,50		
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\$ 74,48	R\$ 1.266,08	R\$	1.573,10
366	SINAPI	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,10	R\$ 1,05	R\$ 2,21		
4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$ 16,52	R\$ 12,39		
6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$ 9,84	R\$ 7,38		
05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	0,75	R\$ 70,00	R\$ 52,50		
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\$ 99,20	R\$ 1.686,32	R\$	2.095,25
366	SINAPI	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,70	R\$ 1,05	R\$ 2,84		
4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52		
6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84		
05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00		
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\$ 99,20	R\$ 1.686,32	R\$	2.095,25
366	SINAPI	LATA DE AREIA BRANCA FINA	Un	2,70	R\$ 1,05	R\$ 2,84		
4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52		
6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84		
05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)	CHP	1,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00		

COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CJ	17,00	R\$ 124,66	R\$ 2.119,05	R\$	2.632,92
36.V	366 SINAPI	Un	4,00	R\$ 1,05	R\$ 4,20		
	4750 SINAPI	hh	1,25	R\$ 16,52	R\$ 20,65		
	6111 SINAPI	hh	1,25	R\$ 9,84	R\$ 12,30		
	05893 ORSE	CHP	1,25	R\$ 70,00	R\$ 87,50		
36.W	COMPOSIÇÃO	CJ	17,00	R\$ 124,66	R\$ 2.119,05	R\$	2.632,92
	366 SINAPI	Un	4,00	R\$ 1,05	R\$ 4,20		
	4750 SINAPI	hh	1,25	R\$ 16,52	R\$ 20,65		
	6111 SINAPI	hh	1,25	R\$ 9,84	R\$ 12,30		
36.X	05893 ORSE	CHP	1,25	R\$ 70,00	R\$ 87,50		
	COMPOSIÇÃO	CJ	17,00	R\$ 149,79	R\$ 2.546,43	R\$	3.163,94
	366 SINAPI	Un	5,00	R\$ 1,05	R\$ 5,25		
	4750 SINAPI	hh	1,50	R\$ 16,52	R\$ 24,78		
36.Y	6111 SINAPI	hh	1,50	R\$ 9,84	R\$ 14,76		
	05893 ORSE	CHP	1,50	R\$ 70,00	R\$ 105,00		
	COMPOSIÇÃO	CJ	17,00	R\$ 149,79	R\$ 2.546,43	R\$	3.163,94
	366 SINAPI	Un	5,00	R\$ 1,05	R\$ 5,25		
36.Z	4750 SINAPI	hh	1,50	R\$ 16,52	R\$ 24,78		
	6111 SINAPI	hh	1,50	R\$ 9,84	R\$ 14,76		
	05893 ORSE	CHP	1,50	R\$ 70,00	R\$ 105,00		
	COMPOSIÇÃO	CJ	17,00	R\$ 48,18	R\$ 819,06	R\$	1.017,68
36.Z	4750 SINAPI	hh	0,50	R\$ 16,52	R\$ 8,26		
	6111 SINAPI	hh	0,50	R\$ 9,84	R\$ 4,92		
	05893 ORSE	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)					17,00	R\$ 48,18	R\$ 819,06	R\$	1.017,68
	4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,50	R\$ 16,52	R\$ 8,26	
	6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,50	R\$ 9,84	R\$ 4,92	
	05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)					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)					17,00	R\$ 72,27	R\$ 1.228,59	R\$	1.526,52
	4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,75	R\$ 16,52	R\$ 12,39	
	6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,75	R\$ 9,84	R\$ 7,38	
	05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)					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)					17,00	R\$ 72,51	R\$ 1.232,66	R\$	1.531,58
	4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,75	R\$ 16,52	R\$ 12,39	
	6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,75	R\$ 9,84	R\$ 7,41	
	05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)					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)					17,00	R\$ 96,36	R\$ 1.638,12	R\$	2.035,36
	4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52	
	6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84	
	05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)					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)					17,00	R\$ 96,36	R\$ 1.638,12	R\$	2.035,36
	4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52	
	6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84	
	05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)					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)					17,00	R\$ 120,45	R\$ 2.047,65	R\$	2.544,21
	4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,25	R\$ 16,52	R\$ 20,65	
	6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,25	R\$ 9,84	R\$ 12,30	
	05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)					1,25	R\$ 70,00	R\$ 87,50	

36.GG	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO DECORATIVO COM BASE DE 11 ATÉ 12M, PARA DUAS LUMINÁRIAS (MDO E ACESSÓRIOS)					17,00	R\$ 120,45	R\$ 2.047,65	R\$	2.544,21	
	4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,25	R\$ 16,52	R\$ 20,65		
	6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,25	R\$ 9,84	R\$ 12,30		
	05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)					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)					17,00	R\$ 144,54	R\$ 2.457,18	R\$	3.053,05	
	4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,50	R\$ 16,52	R\$ 24,78		
	6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,50	R\$ 9,84	R\$ 14,76		
	05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)					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)					17,00	R\$ 144,54	R\$ 2.457,18	R\$	3.053,05	
	4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,50	R\$ 16,52	R\$ 24,78		
	6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,50	R\$ 9,84	R\$ 14,76		
	05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)					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)					17,00	R\$ 96,36	R\$ 1.638,12	R\$	2.036,36	
	4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52		
	6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84		
	05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)					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)					17,00	R\$ 120,45	R\$ 2.047,65	R\$	2.544,21	
	4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,25	R\$ 16,52	R\$ 20,65		
	6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,25	R\$ 9,84	R\$ 12,30		
	05893	ORSE	CAMINHÃO COM GUINDASTE (MUNCK)					1,25	R\$ 70,00	R\$ 87,50		

COMPOSIÇÃO	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\$ 124,65	R\$ 2.119,05	R\$	2.632,92
36.LL	366	SINAPI	Un	4,000	R\$ 1,05	R\$ 4,20		
	4750	SINAPI	hh	1,25	R\$ 16,52	R\$ 20,65		
	6111	SINAPI	hh	1,25	R\$ 9,84	R\$ 12,30		
	05893	ORSE	CHP	1,25	R\$ 70,00	R\$ 87,50		
	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\$	2.544,21
36.MM	4750	SINAPI	hh	1,25	R\$ 16,52	R\$ 20,65		
	6111	SINAPI	hh	1,25	R\$ 9,84	R\$ 12,30		
	05893	ORSE	CHP	1,25	R\$ 70,00	R\$ 87,50		
	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\$	3.053,05
36.NN	4750	SINAPI	hh	1,50	R\$ 16,52	R\$ 24,78		
	6111	SINAPI	hh	1,50	R\$ 9,84	R\$ 14,76		
	05893	ORSE	CHP	1,50	R\$ 70,00	R\$ 105,00		
	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\$	3.053,05
36.OO	4750	SINAPI	hh	1,50	R\$ 16,52	R\$ 24,78		
	6111	SINAPI	hh	1,50	R\$ 9,84	R\$ 14,76		
	05893	ORSE	CHP	1,50	R\$ 70,00	R\$ 105,00		



		INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO SEM TC'S	CJ	33,00	R\$ 920,11	R\$ 30.363,47	R\$	37.726,61
13393	ORSE	QD MED 3F 533X282X229MM	UNI	1,00	R\$ 330,00	R\$ 330,00		
25.0	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m2	1,00	R\$ 63,45	R\$ 63,45		
	COTAÇÃO	MURETA DE ALVENARIA 100X200X17CM, COM PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO E ACABAMENTO SEMELHANTE AO DO LOCAL DE CONSTRUÇÃO	CJ	1,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00		
	COTAÇÃO	GRADE DE PROTEÇÃO	UNI	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00		
4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04		
6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 9,84	R\$ 19,68		
02436	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04		
0247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 11,62	R\$ 23,24		
02455	ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	2,00	R\$ 93,83	R\$ 187,66		
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO COM TC'S	CJ	33,00	R\$ 1.051,28	R\$ 34.692,08	R\$	43.104,90
9.0	COMPOSIÇÃO	QD MED. E DIST. - 6 CIRC. C/ PROGRAMADOR HORÁRIO	UN	1,00	R\$ 461,17	R\$ 461,17		
25.0	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m2	1,00	R\$ 63,45	R\$ 63,45		
	COTAÇÃO	MURETA DE ALVENARIA 100X200X17CM, COM PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO E ACABAMENTO SEMELHANTE AO DO LOCAL DE CONSTRUÇÃO	CJ	1,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00		
	COTAÇÃO	GRADE DE PROTEÇÃO	UNI	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00		
4750	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04		
6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 9,84	R\$ 19,68		
02436	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04		
0247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,00	R\$ 11,62	R\$ 23,24		
02455	ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	2,00	R\$ 93,83	R\$ 187,66		

37.A

37.B

COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO PARA MEDIDOR ELETRÔNICO	CJ	33,00	R\$ 1.689,49	R\$ 55.753,01	R\$	68.273,11
39693	SINAPI	UNI	1,00	R\$ 1.099,38	R\$ 1.099,38		
25.0	COMPOSIÇÃO	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\$ 130,00	R\$ 130,00		
	COTAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00		
4750	SINAPI	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04		
6111	SINAPI	hh	2,00	R\$ 9,84	R\$ 19,68		
02436	SINAPI	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04		
0247	SINAPI	hh	2,00	R\$ 11,62	R\$ 23,24		
02455	ORSE	CHP	2,00	R\$ 93,83	R\$ 187,66		
COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO	CJ	33,00	R\$ 3.898,25	R\$ 128.642,09	R\$	159.837,79
08067	ORSE	CJ	1,00	R\$ 3.308,14	R\$ 3.308,14		
25.0	COMPOSIÇÃO	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\$ 130,00	R\$ 130,00		
	COTAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00		
4750	SINAPI	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04		
6111	SINAPI	hh	2,00	R\$ 9,84	R\$ 19,68		
02436	SINAPI	hh	2,00	R\$ 16,52	R\$ 33,04		
0247	SINAPI	hh	2,00	R\$ 11,62	R\$ 23,24		
02455	ORSE	CHP	2,00	R\$ 93,83	R\$ 187,66		

COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO	CJ	33,00	R\$ 4.984,87	R\$ 164.500,55	R\$ 204.391,93
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\$ 4.394,76	R\$ 4.394,76	
25.0	COMPOSIÇÃO	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\$ 130,00	R\$ 130,00	
	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\$ 93,83	R\$ 187,66	
COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO	CJ	33,00	R\$ 5.638,44	R\$ 186.068,36	R\$ 231.189,93
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\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00	
25.0	COMPOSIÇÃO	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\$ 130,00	R\$ 130,00	
	GRADE DE PROTEÇÃO	UNI	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\$ 93,83	R\$ 281,49	

*[Handwritten signature]*

COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE MURETA DE ALVENARIA	CJ	R\$ 634,26	R\$ 20.930,09	R\$	26.005,63
25.0	COMPOSIÇÃO	m2	R\$ 63,45	R\$ 63,45		
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.					
	COTAÇÃO	CJ	R\$ 130,00	R\$ 130,00		
	MURETA DE ALVENARIA 100X200X17CM, COM PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO E ACABAMENTO SEMELHANTE AO DO LOCAL DE CONSTRUÇÃO					
	COTAÇÃO	UNI	R\$ 100,00	R\$ 100,00		
	GRADE DE PROTEÇÃO					
6111	SINAPI	hh	R\$ 9,84	R\$ 22,14		
	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
4750	SINAPI	hh	R\$ 16,52	R\$ 37,17		
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
02455	ORSE	CHP	R\$ 93,83	R\$ 281,49		
	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M					
	COMPOSIÇÃO	CJ	R\$ 35,75	R\$ 1.179,59	R\$	1.465,64
	INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO					
201	PE-91/2018 Curfiba	Un	R\$ 16,23	R\$ 16,23		
	RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A, 127/220 V, IP54, 1NA					
02436	SINAPI	hh	R\$ 16,52	R\$ 2,64		
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
0247	SINAPI	hh	R\$ 11,62	R\$ 1,86		
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
02455	ORSE	CHP	R\$ 93,83	R\$ 15,01		
	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M					
	COMPOSIÇÃO	CJ	R\$ 60,52	R\$ 1.667,00	R\$	2.071,26
	INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO					
	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	R\$ 31,00	R\$ 31,00		
02436	SINAPI	hh	R\$ 16,52	R\$ 2,64		
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
0247	SINAPI	hh	R\$ 11,62	R\$ 1,86		
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
02455	ORSE	CHP	R\$ 93,83	R\$ 15,01		
	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M					
	COMPOSIÇÃO	CJ	R\$ 51,08	R\$ 1.685,48	R\$	2.094,21
	INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO TEMPORIZADO					
1.248	PREÇÃO ELETRÔNICO SRP Nº. 07.008/2017.	UN	R\$ 31,56	R\$ 31,56		
	RELÉ TEMPORIZADO, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES					
02436	SINAPI	hh	R\$ 16,52	R\$ 2,64		
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
0247	SINAPI	hh	R\$ 11,62	R\$ 1,86		
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
02455	ORSE	CHP	R\$ 93,83	R\$ 15,01		
	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M					

COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO	CJ	33,00	R\$ 57,10	R\$ 1.884,17	R\$	2.341,08
1.248	PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº. 07.008/2017.	UN	1,00	R\$ 31,56	R\$ 31,56	R\$	
02436	SINAPI	hh	0,16	R\$ 16,52	R\$ 2,64	R\$	
0247	SINAPI	hh	0,16	R\$ 11,62	R\$ 1,86	R\$	
08488	ORSE	CHP	0,16	R\$ 131,46	R\$ 21,03	R\$	
COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONECTORES EM REDE AÉREA ISOLADA	CJ	33,00	R\$ 24,51	R\$ 808,68	R\$	1.004,79
	CONECTORES EM REDE AÉREA ISOLADA, CONECTOR TIPO CUNHA COM ESTRIBO, PARAFUSO FENDIDO OU PERFURAÇÃO EM REDE AÉREA	UNI	1,00	R\$ 6,21	R\$ 6,21	R\$	
02436	SINAPI	hh	0,15	R\$ 16,52	R\$ 2,48	R\$	
0247	SINAPI	hh	0,15	R\$ 11,62	R\$ 1,74	R\$	
02455	ORSE	CHP	0,15	R\$ 93,83	R\$ 14,07	R\$	
COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONECTORES EM REDE AÉREA NÃO ISOLADA	CJ	33,00	R\$ 15,34	R\$ 506,12	R\$	628,86
	CONECTORES EM REDE AÉREA NÃO ISOLADA, CONECTOR TIPO CUNHA COM ESTRIBO, PARAFUSO FENDIDO OU PERFURAÇÃO EM REDE AÉREA	UNI	1,00	R\$ 3,14	R\$ 3,14	R\$	
02436	SINAPI	hh	0,10	R\$ 16,52	R\$ 1,65	R\$	
0247	SINAPI	hh	0,10	R\$ 11,62	R\$ 1,16	R\$	
02455	ORSE	CHP	0,10	R\$ 93,83	R\$ 9,38	R\$	
COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DE ATÉ 50A, BIPOLAR 10KA	CJ	33,00	R\$ 57,78	R\$ 1.906,82	R\$	2.369,22
2388	SINAPI	UNI	1,00	R\$ 53,28	R\$ 53,28	R\$	
02436	SINAPI	hh	0,16	R\$ 16,52	R\$ 2,64	R\$	
0247	SINAPI	hh	0,16	R\$ 11,62	R\$ 1,86	R\$	
COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DE ATÉ 50A, TRIPOLAR, 10KA	CJ	33,00	R\$ 82,77	R\$ 2.731,45	R\$	3.393,83
2392	SINAPI	UNI	1,00	R\$ 66,45	R\$ 66,45	R\$	
02436	SINAPI	hh	0,58	R\$ 16,52	R\$ 9,58	R\$	
0247	SINAPI	hh	0,58	R\$ 11,62	R\$ 6,74	R\$	

	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 60 A 100A, BIPOLAR, 10KA	CJ	R\$ 86,23	R\$ 2.845,67	R\$	3.535,74
42.C	34606	SINAPI	UNI	R\$ 81,73	R\$ 81,73		
	02436	SINAPI	hh	R\$ 16,52	R\$ 2,64		
	0247	SINAPI	hh	R\$ 11,62	R\$ 1,86		
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 60 A 100A, TRIPOLAR, 10KA	CJ	R\$ 98,13	R\$ 3.238,37	R\$	4.023,67
42.D	2373	SINAPI	UNI	R\$ 93,63	R\$ 93,63		
	02436	SINAPI	hh	R\$ 16,52	R\$ 2,64		
	0247	SINAPI	hh	R\$ 11,62	R\$ 1,86		
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 60 A 100A, TRIPOLAR, 20KA	CJ	R\$ 689,88	R\$ 22.765,88	R\$	28.286,60
42.E	34705	SINAPI	UNI	R\$ 682,84	R\$ 682,84		
	02436	SINAPI	hh	R\$ 16,52	R\$ 4,13		
	0247	SINAPI	hh	R\$ 11,62	R\$ 2,91		
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PROGRAMADOR HORÁRIO SEMANAL COM RESERVA DE MARCHA DE 100A	CJ	R\$ 307,05	R\$ 10.132,49	R\$	12.589,61
42.F	10814	ORSE	UNI	R\$ 300,01	R\$ 300,01		
	02436	SINAPI	hh	R\$ 16,52	R\$ 4,13		
	0247	SINAPI	hh	R\$ 11,62	R\$ 2,91		
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE RELÉ TEMPORIZADO	CJ	R\$ 38,60	R\$ 1.273,64	R\$	1.582,49
42.G	1.248	PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº. 07.008/2017.	UN	R\$ 31,56	R\$ 31,56		
	02436	SINAPI	hh	R\$ 16,52	R\$ 4,13		
	0247	SINAPI	hh	R\$ 11,62	R\$ 2,91		
	COMPOSIÇÃO	RELÉ TEMPORIZADO, INCLUINDO FIXAÇÃO E CONEXÃO DOS CONDUTORES	CJ	R\$ 38,60	R\$ 1.273,64	R\$	1.582,49

42.H	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 20A	CJ	33,00	R\$ 177,11	R\$ 5.844,63	R\$	7.261,95
		COTAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 163,04	R\$ 163,04		
	02436	SINAPI	hh	0,50	R\$ 16,52	R\$ 8,26		
	0247	SINAPI	hh	0,50	R\$ 11,62	R\$ 5,81		
42.I	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 40A	CJ	33,00	R\$ 214,07	R\$ 7.064,31	R\$	8.777,41
		COTAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00		
	02436	SINAPI	hh	0,50	R\$ 16,52	R\$ 8,26		
	0247	SINAPI	hh	0,50	R\$ 11,62	R\$ 5,81		
42.J	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 60A	CJ	33,00	R\$ 464,07	R\$ 15.314,31	R\$	19.028,03
		COTAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00		
	02436	SINAPI	hh	0,50	R\$ 16,52	R\$ 8,26		
	0247	SINAPI	hh	0,50	R\$ 11,62	R\$ 5,81		
42.K	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 100A	CJ	33,00	R\$ 994,07	R\$ 32.804,31	R\$	40.759,36
		COTAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 980,00	R\$ 980,00		
	02436	SINAPI	hh	0,50	R\$ 16,52	R\$ 8,26		
	0247	SINAPI	hh	0,50	R\$ 11,62	R\$ 5,81		
42.L	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 160A	CJ	33,00	R\$ 1.518,19	R\$ 50.100,31	R\$	62.249,63
		COTAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 1.501,87	R\$ 1.501,87		
	02436	SINAPI	hh	0,58	R\$ 16,52	R\$ 9,58		
	0247	SINAPI	hh	0,58	R\$ 11,62	R\$ 6,74		
42.M	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTATOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, AC1 200A	CJ	33,00	R\$ 3.951,64	R\$ 130.404,16	R\$	162.027,17
		COTAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 3.935,32	R\$ 3.935,32		
	02436	SINAPI	hh	0,58	R\$ 16,52	R\$ 9,58		
	0247	SINAPI	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\$ 14,65	R\$ 249,12	R\$	309,53
	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 3/4 ", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNI	1,00	R\$ 11,84	R\$ 11,84		
	02436	SINAPI	hh	0,10	R\$ 16,52	R\$ 1,65		
	0247	SINAPI	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\$ 16,93	R\$ 287,88	R\$	357,69
	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 1 ", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNI	1,00	R\$ 14,12	R\$ 14,12		
	02436	SINAPI	hh	0,10	R\$ 16,52	R\$ 1,65		
	0247	SINAPI	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\$ 41,30	R\$ 702,17	R\$	872,44
	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 1 1/4 ", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNI	1,00	R\$ 38,49	R\$ 38,49		
	02436	SINAPI	hh	0,10	R\$ 16,52	R\$ 1,65		
	0247	SINAPI	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\$ 41,30	R\$ 702,17	R\$	872,44
	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 1 1/2 ", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNI	1,00	R\$ 38,49	R\$ 38,49		
	02436	SINAPI	hh	0,10	R\$ 16,52	R\$ 1,65		
	0247	SINAPI	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\$ 41,30	R\$ 702,17	R\$	872,44
	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 2 ", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNI	1,00	R\$ 38,49	R\$ 38,49	R\$	
43.F	02436	SINAPI	hh	0,10	R\$ 16,52	R\$ 1,65		
	0247	SINAPI	hh	0,10	R\$ 11,62	R\$ 1,16		
	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\$ 41,30	R\$ 702,17	R\$	872,44
	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 3 ", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNI	1,00	R\$ 38,49	R\$ 38,49	R\$	
43.G	02436	SINAPI	hh	0,10	R\$ 16,52	R\$ 1,65		
	0247	SINAPI	hh	0,10	R\$ 11,62	R\$ 1,16		
	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\$ 41,30	R\$ 702,17	R\$	872,44
	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE OU ELBOW DE ALUMÍNIO FUNDIDO EM REDE DE ELETRODUTOS APARENTE PARA BITOLA 4 ", INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNI	1,00	R\$ 38,49	R\$ 38,49	R\$	
43.H	02436	SINAPI	hh	0,10	R\$ 16,52	R\$ 1,65		
	0247	SINAPI	hh	0,10	R\$ 11,62	R\$ 1,16		
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM REDONDA, D=105MM	CJ	17,00	R\$ 59,02	R\$ 1.003,41	R\$	1.246,73
	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM REDONDA, D=105MM, INCLUINDO FIXAÇÃO, INCLUSIVE TAMPA	UNI	1,00	R\$ 56,21	R\$ 56,21	R\$	
44	02436	SINAPI	hh	0,10	R\$ 16,52	R\$ 1,65		
	0247	SINAPI	hh	0,10	R\$ 11,62	R\$ 1,16		
	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE METRO DE REDE AÉREA (3F+N)	CJ	33,00	R\$ 2,11	R\$ 69,60	R\$	86,47
	COTAÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,02	R\$ 11,62	R\$ 0,23		
45	02455	ORSE	CHP	0,02	R\$ 93,83	R\$ 1,88		
	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO DE 1000MM	CJ	33,00	R\$ 21,09	R\$ 695,97	R\$	864,74
	COTAÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,20	R\$ 11,62	R\$ 2,32		
	02455	ORSE	CHP	0,20	R\$ 93,83	R\$ 18,77		

46	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO DE 2000 OU 3000MM	CJ	33,00	R\$ 26,36	R\$ 869,96	R\$	1.080,93
	0247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,25	R\$ 11,62	R\$ 2,91		
	02455 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,25	R\$ 93,83	R\$ 23,46		
47.A	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE 1 LUMINÁRIA EM TOPO DE POSTE DE ATÉ 15M	CJ	33,00	R\$ 26,36	R\$ 869,96	R\$	1.080,93
	0247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,25	R\$ 11,62	R\$ 2,91		
	02455 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,25	R\$ 93,83	R\$ 23,46		
47.B	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE 2 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE ATÉ 15M	CJ	33,00	R\$ 26,36	R\$ 869,96	R\$	1.080,93
	0247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,25	R\$ 11,62	R\$ 2,91		
	02455 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,25	R\$ 93,83	R\$ 23,46		
47.C	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE 3 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE ATÉ 15M	CJ	33,00	R\$ 62,73	R\$ 1.739,93	R\$	2.161,86
	0247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$ 11,62	R\$ 5,81		
	02455 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,50	R\$ 93,83	R\$ 46,92		
47.D	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE 4 OU MAIS LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE ATÉ 15M	CJ	33,00	R\$ 61,16	R\$ 2.018,31	R\$	2.507,75
	0247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,58	R\$ 11,62	R\$ 6,74		
	02455 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	0,58	R\$ 93,83	R\$ 54,42		
48.A	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE 1 LUMINÁRIA EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$ 35,77	R\$ 608,09	R\$	755,55
	0247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,25	R\$ 11,62	R\$ 2,91		
	08488 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,25	R\$ 131,46	R\$ 32,87		
48.B	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE 2 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$ 71,54	R\$ 1.216,18	R\$	1.511,10
	0247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$ 11,62	R\$ 5,81		
	08488 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,50	R\$ 131,46	R\$ 65,73		

48.C	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE 3 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$ 71,54	R\$ 1.216,18	R\$	1.511,10
	0247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,50	R\$ 11,62	R\$ 5,81		
	08488 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,50	R\$ 131,46	R\$ 65,73		
48.D	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE 4 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$ 94,43	R\$ 1.605,36	R\$	1.994,66
	0247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,66	R\$ 11,62	R\$ 7,67		
	08488 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,66	R\$ 131,46	R\$ 86,76		
48.E	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE 5 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$ 94,43	R\$ 1.605,36	R\$	1.994,66
	0247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,66	R\$ 11,62	R\$ 7,67		
	08488 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,66	R\$ 131,46	R\$ 86,76		
48.F	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE 6 OU MAIS LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 16 ATÉ 23M	CJ	17,00	R\$ 107,31	R\$ 1.824,27	R\$	2.266,66
	0247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,75	R\$ 11,62	R\$ 8,72		
	08488 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	0,75	R\$ 131,46	R\$ 96,60		
49.A	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE POSTE DE ATÉ 11M DE COMPRIMENTO	CJ	33,00	R\$ 129,59	R\$ 4.276,39	R\$	5.313,41
	6111 SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,25	R\$ 9,84	R\$ 12,30		
	02455 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,25	R\$ 93,83	R\$ 117,29		
49.B	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE POSTE DE DE 12 ATÉ 15M DE COMPRIMENTO	CJ	33,00	R\$ 181,42	R\$ 5.986,94	R\$	7.438,78
	6111 SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	1,75	R\$ 9,84	R\$ 17,22		
	02455 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,75	R\$ 93,83	R\$ 164,20		
49.C	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE POSTE DE DE 16 ATÉ 25M DE COMPRIMENTO	CJ	33,00	R\$ 353,25	R\$ 11.657,25	R\$	14.484,13
	6111 SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	2,50	R\$ 9,84	R\$ 24,60		
	08488 ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	2,50	R\$ 131,46	R\$ 328,65		
50	COMPOSIÇÃO	CONFEÇÃO DE BASE DE CONCRETO ARMADO PARA POSTE, 15 MPA, EMBUTIDO NO PISO	CJ	33,00	R\$ 571,64	R\$ 18.860,95	R\$	23.434,73
	COTAÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	m3	1,00	R\$ 168,00	R\$ 168,00		
	COTAÇÃO	CONCRETO (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m3	1,00	R\$ 393,00	R\$ 393,00		
49.C	6111 SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,40	R\$ 9,84	R\$ 3,94		
	4750 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,40	R\$ 16,52	R\$ 6,61		

51.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ATÉ 3M DE EXTENSÃO	CJ	33,00	R\$ 1.355,60	R\$ 44.734,80	R\$	55.582,99
	COTAÇÃO	BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ATÉ 3M DE EXTENSÃO	UN	1,00	R\$ 1.196,00	R\$ 1.196,00		
	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\$ 131,46	R\$ 131,46		
51.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ACIMA DE 3M DE EXTENSÃO	CJ	33,00	R\$ 1.594,80	R\$ 52.628,40	R\$	65.390,79
	COTAÇÃO	BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ACIMA DE 3M DE EXTENSÃO	UN	1,00	R\$ 1.435,20	R\$ 1.435,20		
	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\$ 131,46	R\$ 131,46		
52.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ATÉ 3M DE EXTENSÃO PARA SUSTENTação DE LUMINÁRIA A POSTE	CJ	33,00	R\$ 1.029,85	R\$ 33.985,05	R\$	42.226,42
	COTAÇÃO	BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ATÉ 3M DE EXTENSÃO PARA SUSTENTação DE LUMINÁRIA A POSTE	UN	1,00	R\$ 870,25	R\$ 870,25		
	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\$ 131,46	R\$ 131,46		
52.B	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ACIMA DE 3M DE EXTENSÃO PARA SUSTENTação DE LUMINÁRIA A POSTE	CJ	33,00	R\$ 1.219,03	R\$ 40.227,99	R\$	49.983,28
	COTAÇÃO	BRAÇO METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL ACIMA DE 3M DE EXTENSÃO PARA SUSTENTação DE LUMINÁRIA A POSTE	UN	1,00	R\$ 1.059,43	R\$ 1.059,43		
	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		
	08488	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,00	R\$ 131,46	R\$ 131,46		

53.A	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	CJ	33,00	R\$ 1.355,60	R\$ 44.734,80	R\$	55.582,99
	COTAÇÃO	ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	UN	1,00	R\$ 1.196,00	R\$ 1.196,00		
	02436	SINAPI	hh	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52		
	0247	SINAPI	hh	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62		
53.B	08488	ORSE	CHP	1,00	R\$ 131,46	R\$ 131,46		
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	CJ	33,00	R\$ 1.355,60	R\$ 44.734,80	R\$	55.582,99
	COTAÇÃO	ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	UN	1,00	R\$ 1.196,00	R\$ 1.196,00		
	02436	SINAPI	hh	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52		
53.C	0247	SINAPI	hh	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62		
	08488	ORSE	CHP	1,00	R\$ 131,46	R\$ 131,46		
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	CJ	33,00	R\$ 1.355,60	R\$ 44.734,80	R\$	55.582,99
	COTAÇÃO	ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	UN	1,00	R\$ 1.196,00	R\$ 1.196,00		
53.D	02436	SINAPI	hh	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52		
	0247	SINAPI	hh	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62		
	08488	ORSE	CHP	1,00	R\$ 131,46	R\$ 131,46		
	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	CJ	33,00	R\$ 1.355,60	R\$ 44.734,80	R\$	55.582,99
53.D	COTAÇÃO	ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA E UM PROJETOR A 180°	UN	1,00	R\$ 1.196,00	R\$ 1.196,00		
	02436	SINAPI	hh	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52		
	0247	SINAPI	hh	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62		
	08488	ORSE	CHP	1,00	R\$ 131,46	R\$ 131,46		

53.D	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA DUAS LUMINÁRIAS A 180°	CJ	33,00	R\$ 1.355,60	R\$ 44.734,80	R\$	55.582,99
		ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO SIMPLES PARA DUAS LUMINÁRIAS A 180°	UN	1,00	R\$ 1.196,00	R\$ 1.196,00		
	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\$ 131,46	R\$ 131,46		
53.E	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO DUPLO PARA DUAS LUMINÁRIAS E DOIS PROJETORES A 180°	CJ	33,00	R\$ 1.355,60	R\$ 44.734,80	R\$	55.582,99
		ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO DUPLO PARA DUAS LUMINÁRIAS E DOIS PROJETORES A 180°	UN	1,00	R\$ 1.196,00	R\$ 1.196,00		
	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\$ 131,46	R\$ 131,46		
53.F	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO DUPLO PARA DOIS CONJUNTOS DE DUAS LUMINÁRIAS A 180°	CJ	33,00	R\$ 1.355,60	R\$ 44.734,80	R\$	55.582,99
		ESTRUTURA DECORATIVA ESPECIAL COM PERFIL METÁLICO DUPLO PARA DOIS CONJUNTOS DE DUAS LUMINÁRIAS A 180°	UN	1,00	R\$ 1.196,00	R\$ 1.196,00		
	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\$ 131,46	R\$ 131,46		
54	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONFORME PADRÃO DEFINIDO PELA SEMOP	CJ	33,00	R\$ 25,65	R\$ 846,35	R\$	1.051,59
		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		
	37557	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hh	0,10	R\$ 16,52	R\$ 1,65		
	02436	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\$ 93,83	R\$ 9,38		

55	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO							R\$	557.466,26
		CONTROADOR	UN	700,00	R\$ 640,95	R\$ 448.665,00	R\$			
	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00					
	COTAÇÃO	UN	0,002	R\$ 5.000,00	R\$ 10,00					
	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15					
02436	SINAPI	hh	0,50	R\$ 16,52	R\$ 8,26					
0247	SINAPI	hh	0,50	R\$ 11,62	R\$ 5,81					
08488	ORSE	CHP	0,50	R\$ 131,46	R\$ 65,73					
	COMPOSIÇÃO	1/2 C.J	10.000,00	R\$ 2,37	R\$ 23.700,00				29.447,25	
56	PREGÃO ELETRÔNICO nº 50/17 - TRT 6ª REGIÃO	UN	1,00	R\$ 2,37	R\$ 2,37					
	COMPOSIÇÃO	UN	10.000,00	R\$ 5,87	R\$ 58.700,00				72.934,75	
57	PREGÃO ELETRÔNICO nº 50/17 - TRT 6ª REGIÃO	UN	1,00	R\$ 5,87	R\$ 5,87					
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 11.700.615,09</b>	

FORNECIMENTO									
Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total sem BDI	BDI	Preço Total com BDI
1	COMPOSIÇÃO	PE-036/2019 SEMGE Salvador	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	R\$	
	COMPOSIÇÃO	PE-036/2019 SEMGE Salvador	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA VAPOR METÁLICO 150W	UN	16,00	R\$ 243,19	R\$ 3.891,04	R\$	4.314,77
2	L4.2		LUMINÁRIA VIÁRIA FECHADA EQUIPADA C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	UN	1,00	R\$ 243,19	R\$ 243,19	R\$	
	COMPOSIÇÃO	PE-036/2019 SEMGE Salvador	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA VAPOR METÁLICO 250W	UN	16,00	R\$ 403,97	R\$ 6.463,52	R\$	7.167,40
	L4.3		LUMINÁRIA VIÁRIA FECHADA EQUIPADA C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	UN	1,00	R\$ 403,97	R\$ 403,97	R\$	
3	COMPOSIÇÃO	PE-036/2019 SEMGE Salvador	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA VAPOR METÁLICO 400W	UN	16,00	R\$ 427,90	R\$ 6.846,40	R\$	7.591,97
	L4.4		LUMINÁRIA VIÁRIA FECHADA EQUIPADA C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	1,00	R\$ 427,90	R\$ 427,90	R\$	
	COMPOSIÇÃO	PE-036/2019 SEMGE Salvador	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA LED MIN. 5.040 LÚMENS	UN	16,00	R\$ 416,53	R\$ 6.664,48	R\$	7.390,24
4	L1.1		LUMINÁRIA EM LED MÍN 5040 LÚMENS	UN	1,00	R\$ 416,53	R\$ 416,53	R\$	
	COMPOSIÇÃO	PE-036/2019 SEMGE Salvador	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA MIN 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	R\$	
5	COMPOSIÇÃO	PE-036/2019 SEMGE Salvador	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA MIN 14.980 LÚMENS	UN	16,00	R\$ 656,76	R\$ 10.508,16	R\$	11.652,60
	L1.3		LUMINÁRIA EM LED MÍN 14.980 LÚMENS	UN	1,00	R\$ 656,76	R\$ 656,76	R\$	
	COMPOSIÇÃO	PE-036/2019 SEMGE Salvador	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA VIÁRIA LED ACIMA DE 20.020 LÚMENS	UN	16,00	R\$ 848,37	R\$ 13.573,92	R\$	15.052,12
6	L1.4		LUMINÁRIA EM LED ACIMA 20.020 LÚMENS	UN	1,00	R\$ 848,37	R\$ 848,37	R\$	
	COMPOSIÇÃO	PE-036/2019 SEMGE Salvador	FORNECIMENTO DE PROJETOR TIPO LEDE DE 14.980 ATÉ 20.020 LÚMENS	UN	16,00	R\$ 570,04	R\$ 9.120,64	R\$	10.113,88
	L2.1		PROJETOR LED 14.980 ATÉ 20.020 LÚMENS	UN	1,00	R\$ 570,04	R\$ 570,04	R\$	



10	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE PROJETOR TIPO LED ACIMA DE 20.020 LÚMENS					UN	16,00	R\$ 815,99	R\$ 13.055,84	R\$ 14.477,62
	L2.2	PE-036/2019 SEMGE Salvador	PROJETOR LED ACIMA DE 20.020 LÚMENS					UN	1,00	R\$ 815,99	R\$ 815,99
11	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED MIN 5040 LÚMENS, MONTAGEM EM TOPO DE POSTE.					UN	16,00	R\$ 910,00	R\$ 14.560,00	R\$ 16.145,58
	L3.1	PE-036/2019 SEMGE Salvador	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED MIN 5040 LÚMENS, MONTAGEM EM TOPO DE POSTE.					UN	1,00	R\$ 910,00	R\$ 910,00
12	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED ACIMA DE 5040 LÚMENS, MONTAGEM LATERAL, SUPORTE E EM TOPO DE POSTE					UN	16,00	R\$ 936,00	R\$ 14.976,00	R\$ 16.606,89
	L3.3	PE-036/2019 SEMGE Salvador	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED ACIMA DE 5040 LÚMENS, MONTAGEM LATERAL.					UN	1,00	R\$ 936,00	R\$ 936,00
13	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED MIN 5040 LÚMENS, MONTAGEM EM SUPORTE, SUSPENSA OU BRAÇO.					UN	16,00	R\$ 910,00	R\$ 14.560,00	R\$ 16.145,58
	L3.1	Pregão 036/2019 - SEMGE	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED MIN 5040 LÚMENS, MONTAGEM EM SUPORTE, SUSPENSA OU BRAÇO.					UN	1,00	R\$ 910,00	R\$ 910,00
14	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE 7m TIPO "R"					UN	16,00	R\$ 805,07	R\$ 12.881,12	R\$ 14.283,87
	05056	ORSE	POSTE DE CONCRETO DE 7m TIPO "R"					UN	1,00	R\$ 805,07	R\$ 805,07
15	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO POSTE DE CONCRETO DE 9m TIPO "R"					UN	16,00	R\$ 805,07	R\$ 12.881,12	R\$ 14.283,87
	05056	ORSE	POSTE DE CONCRETO DE 9m TIPO "R"					UN	1,00	R\$ 805,07	R\$ 805,07
16	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO D POSTE DE CONCRETO DE 10m TIPO "R"					UN	16,00	R\$ 805,07	R\$ 12.881,12	R\$ 14.283,87
	05056	ORSE	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	SINAPI	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	SINAPI	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	SINAPI	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\$ 2.876,91	R\$ 46.030,56	R\$ 51.043,29
	01856	ORSE	POSTE DE CONCRETO DE 15m TIPO "R"					UN	1,00	R\$ 2.876,91	R\$ 2.876,91
21	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE 17m TIPO "R"					UN	16,00	R\$ 2.876,91	R\$ 46.030,56	R\$ 51.043,29
	01856	ORSE	POSTE DE CONCRETO DE 17m TIPO "R"					UN	1,00	R\$ 2.876,91	R\$ 2.876,91
22	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE 18m TIPO "R"					UN	16,00	R\$ 5.146,26	R\$ 82.340,16	R\$ 91.307,00
	07892	ORSE	POSTE DE CONCRETO DE 18m TIPO "R"					UN	1,00	R\$ 5.146,26	R\$ 5.146,26
23	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE 23m TIPO "R"					UN	16,00	R\$ 5.950,82	R\$ 95.213,12	R\$ 105.581,83
		COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO 23m TIPO "R"					UN	1,00	R\$ 5.950,82	R\$ 5.950,82

24	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 9m.	UN	16,00	R\$ 1.582,40	R\$ 25.318,40	R\$	28.075,67
	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 9m	UN	1,00	R\$ 1.582,40	R\$ 1.582,40		
25	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 5M	UN	16,00	R\$ 694,27	R\$ 11.108,32	R\$	12.318,02
	12014	ORSE	UNI	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	SINAPI	UNI	1,00	R\$ 668,92	R\$ 668,92		
27	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 7M	UN	16,00	R\$ 825,35	R\$ 13.205,60	R\$	14.643,69
	14166	SINAPI	UNI	1,00	R\$ 825,35	R\$ 825,35		
28	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO 8M	UN	16,00	R\$ 1.385,48	R\$ 22.167,68	R\$	24.581,74
	06829	ORSE	UNI	1,00	R\$ 1.385,48	R\$ 1.385,48		
29	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 5M	UN	16,00	R\$ 694,27	R\$ 11.108,32	R\$	12.318,02
	12014	ORSE	UNI	1	R\$ 694,27	R\$ 694,27		
30	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 6M	UN	16,00	R\$ 781,79	R\$ 12.508,64	R\$	13.870,83
	08671	ORSE	UNI	1	R\$ 781,79	R\$ 781,79		
31	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 7M	UN	16,00	R\$ 825,35	R\$ 13.205,60	R\$	14.643,69
	14166	SINAPI	UNI	1	R\$ 825,35	R\$ 825,35		
32	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO 8M	UN	16,00	R\$ 1.385,48	R\$ 22.167,68	R\$	24.581,74
	06829	ORSE	UNI	1	R\$ 1.385,48	R\$ 1.385,48		
33	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 9 A 10M	UN	16,00	R\$ 1.415,50	R\$ 22.648,00	R\$	25.114,37
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 9 A 10M	UNI	1,00	R\$ 1.415,50	R\$ 1.415,50		
34	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 11 A 12M	UN	16,00	R\$ 2.831,00	R\$ 45.296,00	R\$	50.228,73
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 11 A 12M	UNI	1,00	R\$ 2.831,00	R\$ 2.831,00		
35	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 13 A 14M	UN	16,00	R\$ 3.799,50	R\$ 60.792,00	R\$	67.412,25
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 13 A 14M	UNI	1,00	R\$ 3.799,50	R\$ 3.799,50		
36	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 15 A 17M	UN	16,00	R\$ 4.619,00	R\$ 73.904,00	R\$	81.952,15
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO RETO SEM FLANGE TIPO CÔNICO (ENGASTADO NO PISO), DE 15 A 17M	UNI	1,00	R\$ 4.619,00	R\$ 4.619,00		
37	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO ATÉ 8M	UN	16,00	R\$ 983,40	R\$ 15.734,40	R\$	17.447,88
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO ATÉ 8M	UNI	1,00	R\$ 983,40	R\$ 983,40		
	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO DE 9 A 10M	UN	16,00	R\$ 1.490,00	R\$ 23.840,00	R\$	26.436,18

39	COMPOSIÇÃO	POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO DE 9 A 10M	UNI	1,00	R\$ 1.490,00	R\$ 1.490,00	R\$ 34.367,03
	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO DE 11 A 12M	UN	16,00	R\$ 1.937,00	R\$ 30.992,00	
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO DE 11 A 12M	UNI	1,00	R\$ 1.937,00	R\$ 1.937,00	
	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO DE 13 A 14M	UN	16,00	R\$ 3.725,00	R\$ 59.600,00	R\$ 66.090,44
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO RETO COM FLANGE TIPO CÔNICO DE 13 A 14M	UNI	1,00	R\$ 3.725,00	R\$ 3.725,00	
	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO CURVO SIMPLES COM FLANGE (BASE), 8M	UN	16,00	R\$ 1.192,00	R\$ 19.072,00	R\$ 21.148,94
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO CURVO SIMPLES COM FLANGE (BASE), 8M	UNI	1,00	R\$ 1.192,00	R\$ 1.192,00	
	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO CURVO DUPLO COM FLANGE (BASE), 8M	UN	16,00	R\$ 1.192,00	R\$ 19.072,00	R\$ 21.148,94
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO CURVO DUPLO COM FLANGE (BASE), 8M	UNI	1,00	R\$ 1.192,00	R\$ 1.192,00	
	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO CURVO DUPLO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), 9M	UN	16,00	R\$ 1.192,00	R\$ 19.072,00	R\$ 21.148,94
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO CURVO DUPLO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), 9M	UNI	1,00	R\$ 1.192,00	R\$ 1.192,00	
	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO CURVO DUPLO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), 9M	UN	16,00	R\$ 1.341,00	R\$ 21.456,00	R\$ 23.792,56
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO CURVO DUPLO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO), 9M	UNI	1,00	R\$ 1.341,00	R\$ 1.341,00	
	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR ATÉ 6M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 1.464,00	R\$ 23.424,00	R\$ 25.974,87
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR ATÉ 6M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 1.464,00	R\$ 1.464,00	
	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR ATÉ 6M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 1.594,00	R\$ 25.504,00	R\$ 28.281,39
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR ATÉ 6M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 1.594,00	R\$ 1.594,00	
	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 7 ATÉ 8M PARA UM LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 1.965,00	R\$ 31.440,00	R\$ 34.863,82
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 7 ATÉ 8M PARA UM LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 1.965,00	R\$ 1.965,00	

48	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 7 ATÉ 8M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 2.204,00	R\$ 35.264,00	R\$	39.104,25
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 7 ATÉ 8M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 2.204,00	R\$ 2.204,00		
49	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 9 ATÉ 10M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 2.235,00	R\$ 35.760,00	R\$	39.654,26
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 9 ATÉ 10M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 2.235,00	R\$ 2.235,00		
50	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 9 ATÉ 10M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 2.309,50	R\$ 36.952,00	R\$	40.976,07
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 9 ATÉ 10M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 2.309,50	R\$ 2.309,50		
51	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 11 ATÉ 12M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 2.831,00	R\$ 45.296,00	R\$	50.228,73
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 11 ATÉ 12M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 2.831,00	R\$ 2.831,00		
52	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 11 ATÉ 12M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 2.831,00	R\$ 45.296,00	R\$	50.228,73
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 11 ATÉ 12M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 2.831,00	R\$ 2.831,00		
53	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 13 ATÉ 14M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 3.352,50	R\$ 53.640,00	R\$	59.481,40
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 13 ATÉ 14M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 3.352,50	R\$ 3.352,50		
54	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 13 ATÉ 14M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 3.352,50	R\$ 53.640,00	R\$	59.481,40
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO DE ENGASTAR DE 13 ATÉ 14M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 3.352,50	R\$ 3.352,50		
55	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE ATÉ 6M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 1.530,00	R\$ 24.480,00	R\$	27.145,87
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE ATÉ 6M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 1.530,00	R\$ 1.530,00		
56	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE ATÉ 6M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 1.028,10	R\$ 16.449,60	R\$	18.240,96
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE ATÉ 6M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 1.028,10	R\$ 1.028,10		
57	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 7 ATÉ 8M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 1.564,50	R\$ 25.032,00	R\$	27.757,98
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 7 ATÉ 8M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 1.564,50	R\$ 1.564,50		
58	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 7 ATÉ 8M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 1.579,40	R\$ 25.270,40	R\$	28.022,35
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 7 ATÉ 8M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 1.579,40	R\$ 1.579,40		
59	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 9 ATÉ 10M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 2.235,00	R\$ 35.760,00	R\$	39.654,26
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 9 ATÉ 10M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 2.235,00	R\$ 2.235,00		

000211

60	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 9ATÉ 10M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 2.235,00	R\$ 35.760,00	R\$	39.654,26
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 9ATÉ 10M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 2.235,00	R\$ 2.235,00		
61	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 11 ATÉ 12M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 2.786,30	R\$ 44.580,80	R\$	49.435,65
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 11 ATÉ 12M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 2.786,30	R\$ 2.786,30		
62	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 11ATÉ 12M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 1.937,00	R\$ 30.992,00	R\$	34.367,03
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 11ATÉ 12M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 1.937,00	R\$ 1.937,00		
63	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 13 ATÉ 14M PARA UMA LUMINÁRIA	UN	16,00	R\$ 3.352,50	R\$ 53.640,00	R\$	59.481,40
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 13 ATÉ 14M PARA UMA LUMINÁRIA	UNI	1,00	R\$ 3.352,50	R\$ 3.352,50		
64	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 13 ATÉ 14M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 3.352,50	R\$ 53.640,00	R\$	59.481,40
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO COM BASE DE 13 ATÉ 14M PARA DUAS LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 3.352,50	R\$ 3.352,50		
65	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL COM BASE DE 11 ATÉ 12M PARA ATÉ 04 LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 2.935,30	R\$ 46.964,80	R\$	52.079,27
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL COM BASE DE 11 ATÉ 12M PARA ATÉ 04 LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 2.935,30	R\$ 2.935,30		
66	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL COM BASE DE 113ATÉ 14M PARA ATÉ 04 LUMINÁRIAS	UN	16,00	R\$ 3.427,00	R\$ 54.832,00	R\$	60.803,20
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO DECORATIVO ESPECIAL COM BASE DE 113ATÉ 14M PARA ATÉ 04 LUMINÁRIAS	UNI	1,00	R\$ 3.427,00	R\$ 3.427,00		
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\$ 3.576,00	R\$ 57.216,00	R\$	63.446,82
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO EM AÇO TIPO CONICO RETO SEM FLANGE H=12M, ESFORÇO A 30 CM DO TODO 130KG.	UNI	1,00	R\$ 3.576,00	R\$ 3.576,00		

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\$ 1.937,00	R\$ 30.992,00	R\$ 34.367,03
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO EM AÇO TIPO CONICO RETO COM FLANGE H=12M, ESFORÇO A 30 CM DO TODO 130KG.	UNI	1,00	R\$ 1.937,00	R\$ 1.937,00	
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\$ 4.380,00	R\$ 70.080,00	R\$ 77.711,71
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO EM AÇO TIPO CONICO RETO SEM FLANGE H=14M, ESFORÇO A 30 CM DO TODO 130KG.	UNI	1,00	R\$ 4.380,00	R\$ 4.380,00	
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\$ 3.680,30	R\$ 58.884,80	R\$ 65.297,35
	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO EM AÇO TIPO CONICO RETO COM FLANGE H=14M, ESFORÇO A 30 CM DO TODO 130KG.	UNI	1,00	R\$ 3.680,30	R\$ 3.680,30	
71	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 10m.	UN	16,00	R\$ 1.548,72	R\$ 24.779,52	R\$ 27.478,01
	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 10m	UN	1,00	R\$ 1.548,72	R\$ 1.548,72	
72	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 11m.	UN	16,00	R\$ 1.814,40	R\$ 29.030,40	R\$ 32.191,81
	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 11m	UN	1,00	R\$ 1.814,40	R\$ 1.814,40	
73	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 12m.	UN	16,00	R\$ 2.200,00	R\$ 35.200,00	R\$ 39.033,28
	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 12m	UN	1,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	
74	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 14m.	UN	16,00	R\$ 3.128,00	R\$ 50.048,00	R\$ 55.498,23
	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 14m	UN	1,00	R\$ 3.128,00	R\$ 3.128,00	
75	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 15m.	UN	16,00	R\$ 3.837,76	R\$ 61.404,16	R\$ 68.091,07
	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 15m	UN	1,00	R\$ 3.837,76	R\$ 3.837,76	
76	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 17m.	UN	16,00	R\$ 4.244,40	R\$ 67.910,40	R\$ 75.305,84
	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 17m	UN	1,00	R\$ 4.244,40	R\$ 4.244,40	
77	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 18m.	UN	16,00	R\$ 4.790,88	R\$ 76.654,08	R\$ 85.001,71
	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 18m	UN	1,00	R\$ 4.790,88	R\$ 4.790,88	
78	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 23m.	UN	16,00	R\$ 7.370,36	R\$ 117.925,76	R\$ 130.767,88
	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DE CONICIDADE REDUZIDA DE 23m	UN	1,00	R\$ 7.370,36	R\$ 7.370,36	
79	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 5M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 888,00	R\$ 14.208,00	R\$ 15.755,25
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 5M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 888,00	R\$ 888,00	
80	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 6M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 900,00	R\$ 14.400,00	R\$ 15.968,16
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 6M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	
2014	PE-91/2018 Cunliba						

Handwritten signature and initials.

81	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 7M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 1.374,00	R\$ 21.984,00	R\$	24.378,06
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 7M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 1.374,00	R\$ 1.374,00		
82	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 10M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 2.130,00	R\$ 34.080,00	R\$	37.791,31
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 10M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.130,00		
83	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 12M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 2.958,00	R\$ 47.328,00	R\$	52.482,02
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 12M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 2.958,00	R\$ 2.958,00		
84	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 14M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 4.704,00	R\$ 75.264,00	R\$	83.460,25
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 14M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 4.704,00	R\$ 4.704,00		
85	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 16M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 5.622,00	R\$ 89.952,00	R\$	99.747,77
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 16M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 5.622,00	R\$ 5.622,00		
86	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 19M (ALTURA TOTAL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 6.000,00	R\$ 96.000,00	R\$	106.454,40
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 19M (ALTURA TOTAL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00		
87	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 12M (ALTURA TOTAL), 200KGF.	UN	16,00	R\$ 4.842,00	R\$ 77.472,00	R\$	85.908,70
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 12M (ALTURA TOTAL), 200KGF	UN	1,00	R\$ 4.842,00	R\$ 4.842,00		
88	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 14M (ALTURA TOTAL), 200KGF.	UN	16,00	R\$ 5.500,00	R\$ 88.000,00	R\$	97.583,20
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO TIPO DE ENGASTAR 14M (ALTURA TOTAL), 200KGF	UN	1,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00		
89	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 5M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 1.302,00	R\$ 20.832,00	R\$	23.100,60
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 5M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 1.302,00	R\$ 1.302,00		

000213  
0135900

→ y x



90	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 6M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 1.554,00	R\$ 24.864,00	R\$	27.571,69
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 6M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 1.554,00	R\$ 1.554,00		
91	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 8M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 2.957,00	R\$ 47.312,00	R\$	52.464,28
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 8M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 2.957,00	R\$ 2.957,00		
92	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 10M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 3.144,00	R\$ 50.304,00	R\$	55.782,11
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 10M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 3.144,00	R\$ 3.144,00		
93	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 12M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 4.980,00	R\$ 79.680,00	R\$	88.357,15
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 12M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 4.980,00	R\$ 4.980,00		
94	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 14M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 5.810,00	R\$ 92.960,00	R\$	103.083,34
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 14M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 5.810,00	R\$ 5.810,00		
95	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 16M (ALTURA ÚTIL), 100KGF.	UN	16,00	R\$ 5.500,00	R\$ 88.000,00	R\$	97.583,20
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 16M (ALTURA ÚTIL), 100KGF	UN	1,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00		
96	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 12M (ALTURA ÚTIL), 200KGF.	UN	16,00	R\$ 6.000,00	R\$ 96.000,00	R\$	106.454,40
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 12M (ALTURA ÚTIL), 200KGF	UN	1,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00		
97	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 14M (ALTURA ÚTIL), 200KGF.	UN	16,00	R\$ 6.000,00	R\$ 96.000,00	R\$	106.454,40
	COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE 14M (ALTURA ÚTIL), 200KGF	UN	1,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00		
TOTAL							R\$	4.100.395,68

000214  
013599



EVENTOS									
Item	Código	Fonte	Descritivos	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total (com BDI)	
1	L.1 + L.2	PREGÃO Nº 088/2017 - ARAUCÁRIA	Peças decorativas 2D feitas com cordão de led 3M x 1,2M	144	Un/30 dias	R\$ 681,63	R\$ 98.154,72	R\$ 121.957,24	
2	L.3.3	PREGÃO Nº 088/2017 - ARAUCÁRIA	Árvore 3D espiral - 6,00m	10	Un/30 dias	R\$ 7.268,46	R\$ 72.684,60	R\$ 90.310,62	
3	22	PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2017 - Tiradentes	Cordão 100 leds, fio verde, 8m, 220v, luz branca (12 cordões)	1200	Cj/30 dias	R\$ 315,00	R\$ 378.000,00	R\$ 469.665,00	
4	18	PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2017 - Tiradentes	Portal em festão aramado, com estrutura de ferro, redondo, medindo 2,15 altura x 3,00 comprimento, decorado com laço xadrez 100cm com acabamento em veludo e estrutura de espuma e arame galvanizado, 3 cordões 200 leds, casal de bonecos de papai e mamãe noel com 1,80m altura	40	Un/30 dias	R\$ 2.551,50	R\$ 102.060,00	R\$ 126.809,55	
5	19	PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2017 - Tiradentes	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\$ 1.228,50	R\$ 49.140,00	R\$ 61.056,45	



6	20	PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2017 - Tiradentes	Sagrada Família artesanal 60 cm (3 peças), com rosto, corpo e mãos em resina, cajado e coroas em ferro dourado com pedrarias, roupas em juta e cetim, e berço em madeira artesanal	60	Un/30 dias	R\$ 1.350,00	R\$ 81.000,00	R\$ 100.642,50
7	23	PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2017 - Tiradentes	Conjunto com 80 LED's branco frio, (meteoro) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², 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\$ 8.946,00
8	24	PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2017 - Tiradentes	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\$ 2.826,00	R\$ 113.040,00	R\$ 140.452,20
9	25	PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2017 - Tiradentes	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\$ 1.185,00	R\$ 56.880,00	R\$ 70.673,40

10	26	PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2017 - Tiradentes	Boia 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\$ 904,50	R\$ 54.270,00	R\$ 67.430,48
11	2	PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2017 - Tiradentes	Renas em 3D, MDF cru, 2,10m alt. x 2m compr	46	Un/30 dias	R\$ 900,00	R\$ 41.400,00	R\$ 51.439,50
12	3	PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2017 - Tiradentes	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\$ 12.075,00	R\$ 120.750,00	R\$ 150.031,88
13	4	PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2017 - Tiradentes	Fíamulas em veludo, com borda em glitter dourada, medindo 2m x 78cm, com escritas "FELIZ NATAL"	120	Un/30 dias	R\$ 330,00	R\$ 39.600,00	R\$ 49.203,00
14	5	PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2017 - Tiradentes	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\$ 435,00	R\$ 52.200,00	R\$ 64.858,50
15	6	PREGÃO PRESENCIAL Nº 043/2017 - Tiradentes	Guirlanda VERMELHA em veludo, 60cm diâmetro, base em ferro e cordão de led	60	Un/30 dias	R\$ 405,00	R\$ 24.300,00	R\$ 30.192,75

000213

16	L.33-1.4	PREGÃO N.º 047/2018 - Gramado	Refletor led slim IP65, 10W, 3000K,750lm,220V, dimensões 85x122x35mm	60	Un/30 dias	R\$ 142,87	R\$ 8.572,20	R\$ 10.650,96
17	L.33 - 1.4	PREGÃO N.º 047/2018 - Gramado	Refletor led slim IP65, 30W, 3000K,2280lm,220V, dimensões 182x238x50mm	120	Un/30 dias	R\$ 55,61	R\$ 6.673,20	R\$ 8.291,45
18	L.33 - 1.6	PREGÃO N.º 047/2018 - Gramado	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\$ 77.338,17
19	L.33 - 3.2	PREGÃO N.º 047/2018 - Gramado	Luz de seixo RGB com 3,20m de comprimento, 12VDC 0,36w/por led,32 leds rgb por conjunto, espaço de 10cm entre um led e outro, conexão entre um cabo e outro por plugue macho e Feema rosqueado e borracha de vedação, cor do fio verde, e proteção do led translúcida, IP66, temperatura de trabalho entre -20° a +60°	72	Un/30 dias	R\$ 353,40	R\$ 25.444,80	R\$ 31.615,16
20	L.33 - 7.8	PREGÃO N.º 047/2018 - Gramado	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\$ 26.942,37
21	L.33 - 9.5	PREGÃO N.º 047/2018 - Gramado	Cascata de led branco quente 32W,220V, comprimento de 700x60cm, para USO EXTERNO, com três caídas de luz diferentes	1.200	Cj/30 dias	R\$ 18,07	R\$ 21.684,00	R\$ 26.942,37
22	27.0	Composição	Aluguel de um projetor LED de 14.980LM até 20.020LM	600	Un/30 dias	R\$ 729,07	R\$ 437.442,00	R\$ 543.521,69
23	28.0	Composição	Aluguel de um projetor LED Acima de 20.020LM	480	Un/30 dias	R\$ 1.069,60	R\$ 513.408,00	R\$ 637.909,44
24	1263	PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 07.008/2017.	Suporte para projetor	1080	UN	R\$ 105,65	R\$ 114.099,57	R\$ 141.768,72



25	4.0	Composição	Instalação de poste tipo "R" até 9m	200	Un/30 dias	R\$ 940,30	R\$ 188.060,00	R\$ 233.664,55
26	5.0	Composição	Instalação de poste tipo "R" até 12m	140	Un/30 dias	R\$ 1.041,72	R\$ 145.840,80	R\$ 181.207,19
27	6.0	Composição	Ligação de ponto de luz e tomadas nos Postos Operacionais	4	CJ/30 dias	R\$ 1.157,66	R\$ 4.630,64	R\$ 5.753,57
28	7.0	Composição	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\$ 606,19
29	8.0	Composição	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\$ 12.644,08
30	02436	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	400	h	R\$ 16,52	R\$ 6.608,00	R\$ 8.210,44
31	0247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	400	h	R\$ 11,62	R\$ 4.648,00	R\$ 5.775,14
32	02455	ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	400	CHP	R\$ 93,83	R\$ 37.532,00	R\$ 46.633,51
TOTAL								R\$ 3.603.144,05

000219



## EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA

Item	Código	Fonte	Descritivos	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total (com BDI)
1	40939	SINAPI	Engenheiro de Manutenção Elétrica	1	Mensal	R\$ 14.712,56	R\$ 176.550,72	R\$ 219.364,27
2	40939	SINAPI	Engenheiro de Obras Elétricas	1	Mensal	R\$ 14.712,56	R\$ 176.550,72	R\$ 219.364,27
3	40934	SINAPI	Gerente de Contrato	1	Mensal	R\$ 21.624,96	R\$ 259.499,52	R\$ 322.428,15
4	40944	SINAPI	Técnico de Segurança do Trabalho	1	Mensal	R\$ 6.117,77	R\$ 73.413,24	R\$ 91.215,95
							TOTAL	R\$ 852.372,64

000220

A



<b>COMPOSIÇÕES</b>								
Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade/ Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total sem BDI	
1.0			<b>Projeto 1000w</b>	Un	1,000	R\$ 1.042,71	R\$ 1.042,71	
	04387	ORSE	CORPO PROJETO DE 1000 W, FUNDIDO DE ALUMÍNIO, ACQUA LIGHT OU SIMILAR	Un	1	R\$ 285,84	R\$ 285,84	
	01314	ORSE	Lâmpada METÁLICA 1000w	Un	1,000	R\$ 403,44	R\$ 403,44	
	01924	ORSE	REATOR EXTERNO OU INTERNO VMT 1000W	Un	1,000	R\$ 177,60	R\$ 177,60	
	201	PE-91/2018 Curitiba	RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A, 127/220 V, IP54, 1NA	Un	1,000	R\$ 16,23	R\$ 16,23	
	02436	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,52	R\$ 16,52	
	0247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	R\$ 11,62	
	08488	ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,000	R\$ 131,46	R\$ 131,46	
				<b>Projeto 400w</b>	Un	1,000	R\$ 902,16	R\$ 902,16
	2.0		COTAÇÃO	PROJETO IP 65 PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W	Un	1	R\$ 594,00	R\$ 594,00
02571		ORSE	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	1	R\$ 54,43	R\$ 54,43	
02570		ORSE	REATOR EXTERNO OU INTERNO VMT 400W	UN	1	R\$ 77,90	R\$ 77,90	
201		PE-91/2018 Curitiba	RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A, 127/220 V, IP54, 1NA	Un	1,000	R\$ 16,23	R\$ 16,23	
02436		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,52	R\$ 16,52	
0247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	R\$ 11,62	
08488		ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 20M	CHP	1,000	R\$ 131,46	R\$ 131,46	

*Handwritten signature and initials*

		Luminária (Sistema 1, e 2)					R\$	726,90
L4.4	PE-036/2019 SEMGE Salvador PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº. 07.008/2017.	LUMINÁRIA VIÁRIA FECHADA EQUIPADA C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W (sistema equivalente)	Cj	1,00	R\$ 427,90	R\$	427,90	
1.55		CABO PP 3X2,5mm2	M	4,00	R\$ 4,53	R\$	18,12	
201	PE-91/2018 Curitiba	RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A, 127/220 V, IP54, 1NA	Un	1,000	R\$ 16,23	R\$	16,23	
02570	ORSE	REATOR EXTERNO OU INTERNO VMT 400W	UN	1	R\$ 77,90	R\$	77,90	
1.260	PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº. 07.008/2017.	SUPORTE SIMPLES PARA UMA LUMINÁRIA	UN	1,00	R\$ 64,78	R\$	64,78	
02436	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 16,52	R\$	16,52	
0247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 11,62	R\$	11,62	
02455	ORSE	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,00	R\$ 93,83	R\$	93,83	
3.0								



		Instalação de poste tipo "R" até 9m	UN	1,00	R\$ 940,30	R\$	940,30
	05056	ORSE	UN	1,00	R\$ 805,07	R\$	805,07
4.0	02436	SINAPI	H	2,000	R\$ 16,52	R\$	33,04
	0247	SINAPI	h	1,500	R\$ 11,62	R\$	17,43
	6111	SINAPI	h	1,500	R\$ 9,84	R\$	14,76
	05893	ORSE	CHP	1,000	R\$ 70,00	R\$	70,00
			<b>Instalação de poste tipo "R" até 12m</b>	UN	1,00	<b>R\$ 1.041,72</b>	<b>R\$</b>
5.0	13339	SINAPI	UN	1,00	R\$ 855,78	R\$	855,78
	02436	SINAPI	H	2,750	R\$ 16,52	R\$	45,43
	0247	SINAPI	h	2,063	R\$ 11,62	R\$	23,97
	6111	SINAPI	h	2,063	R\$ 9,84	R\$	20,30
	05893	ORSE	CHP	1,375	R\$ 70,00	R\$	96,25


				Ligação de ponto de luz e tomadas nos Postos Operacionais	CJ	1,000	R\$ 1.157,66	R\$	1.157,66
02436	SINAPI			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,52	R\$	16,52
0247	SINAPI			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	R\$	11,62
995	SINAPI			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\$ 8,58	R\$	686,40
	COTAÇÃO			CONECTOR EM REDE AÉREA ISOLADA	UN	3,000	R\$ 11,80	R\$	35,40
1094	ORSE			HASTE DE ATERRAMENTO D=5/8"X3M, INCLUINDO CONEXÕES	m	3,00	R\$ 49,50	R\$	148,50
2373	SINAPI			DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 60 A 100A, TRIPOLAR 10 KA	UN	1,000	R\$ 93,63	R\$	93,63
02455	ORSE			CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,00	R\$ 93,83	R\$	93,83
682	SINAPI			CABO CU 10MM2 NU	M	5,000	R\$ 4,22	R\$	21,10
39808	SINAPI			CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	UM	1,00	R\$ 50,66	R\$	50,66
				<b>Mão de Obra para instalação de conjunto de extensão e dois projetores pertencentes à SEMOP</b>	CJ	1,000	<b>R\$ 121,97</b>	<b>R\$</b>	<b>121,97</b>
02436	SINAPI			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,52	R\$	16,52
0247	SINAPI			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	R\$	11,62
02455	ORSE			CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,000	R\$ 93,83	R\$	93,83

6.0

7.0

			Ligação dos palcos conforme Memorial Descritivo e diagrama unifilar anexo (alimentação, proteção e aterramento)	CJ		R\$ 2.544,08	R\$ 2.544,08
02436	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,52	16,52
0247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	11,62
1018	SINAPI		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\$ 25,67	2.053,60
	COTAÇÃO		CONECTOR EM REDE AÉREA ISOLADA	UN	3,000	R\$ 11,80	35,40
1094	ORSE		HASTE DE ATERRAMENTO D=5/8"X3M, INCLUINDO CONEXÕES	m	3,00	R\$ 49,50	148,50
2373	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 60 A 100A, TRIPOLAR 10 KA	UN	1,000	R\$ 93,63	93,63
02455	ORSE		CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO 13M	CHP	1,00	R\$ 93,83	93,83
857	SINAPI		CABO CU 16MM2 NU	M	6,00	R\$ 6,72	40,32
39808	SINAPI		CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	UM	1,00	R\$ 50,66	50,66
8.0							

				QD MED. E DIST.- 6 CIRC. C/ PROGRAMADOR HORÁRIO	CJ	1	R\$ 461,17	R\$	461,17
9.0		ORSE		QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,000	R\$ 161,16	R\$	161,16
		ORSE		PROGRAMADOR HORÁRIO	UN	1,000	R\$ 300,01	R\$	300,01
10.0				<b>Projektor SÓDIO 70w</b>	Un	<b>1,000</b>	<b>R\$ 510,38</b>	R\$	510,38
		COTAÇÃO		PROJETOR/LUMINÁRIA EQUIPADO P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	CJ	1	R\$ 488,68	R\$	488,68
11.0		ORSE		LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00	R\$ 21,70	R\$	21,70
				<b>Projektor SÓDIO 100w</b>	Un	<b>1,000</b>	<b>R\$ 90,48</b>	R\$	90,48
12.0		PE-91/2018 Curitiba		PROJETOR RETANGULAR COMUM 26x36 cm, PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / METÁLICO, BASE E40	Un	1,000	R\$ 64,40	R\$	64,40
		ORSE		LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W	UN	1,00	R\$ 26,08	R\$	26,08
13.0				<b>Projektor SÓDIO 150w</b>	Un	<b>1,000</b>	<b>R\$ 572,36</b>	R\$	572,36
		COTAÇÃO		PROJETOR/LUMINÁRIA EQUIPADO P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W	CJ	1	R\$ 542,98	R\$	542,98
14.0		SINAPI		LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W	UN	1,00	R\$ 29,38	R\$	29,38
				<b>Projektor SÓDIO 250w</b>	Un	<b>1,000</b>	<b>R\$ 619,05</b>	R\$	619,05
15.0		COTAÇÃO		PROJETOR/LUMINÁRIA EQUIPADO P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W	CJ	1	R\$ 585,07	R\$	585,07
		ORSE		LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	1,00	R\$ 33,98	R\$	33,98
14.0				<b>Projektor SÓDIO 400w</b>	Un	<b>1,000</b>	<b>R\$ 625,67</b>	R\$	625,67
		COTAÇÃO		PROJETOR/LUMINÁRIA EQUIPADO P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W	CJ	1	R\$ 586,05	R\$	586,05
15.0		ORSE		LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W	UN	1,00	R\$ 39,62	R\$	39,62
				<b>Projektor SÓDIO 1000w</b>	Un	<b>1,000</b>	<b>R\$ 64,40</b>	R\$	64,40
15.0		PE-91/2018 Curitiba		PROJETOR RETANGULAR COMUM 26x36 cm, PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / METÁLICO, BASE E40	Un	1,000	R\$ 64,40	R\$	64,40
								R\$	-

16.0			<b>Projektor METÁLICO 70w</b>	Un	<b>1,000</b>	<b>R\$ 636,98</b>	R\$	636,98
	COTAÇÃO		PROJETOR/LUMINÁRIA EQUIPADO P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	CJ	1	R\$ 529,04	R\$	529,04
17.0	125	PE-91/2018 Curitiba	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,00	R\$ 107,94	R\$	107,94
			<b>Projektor METÁLICO 100w</b>	Un	<b>1,000</b>	<b>R\$ 109,98</b>	R\$	109,98
18.0		PE-91/2018 Curitiba	PROJETOR RETANGULAR COMUM 26x36 cm, PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / METÁLICO, BASE E40	Un	1,000	R\$ 64,40	R\$	64,40
	46	PP SRP Nº 007/2017 - QUATIPURU	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100W	um	1,00	R\$ 45,58	R\$	45,58
19.0			<b>Projektor METÁLICO 150w</b>	Un	<b>1,000</b>	<b>R\$ 611,60</b>	R\$	611,60
		COTAÇÃO	PROJETOR/LUMINÁRIA EQUIPADO P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	CJ	1	R\$ 561,30	R\$	561,30
19.0	03956	SINAPI	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	UN	1,00	R\$ 50,30	R\$	50,30
			<b>Projektor METÁLICO 250w</b>	Un	<b>1,000</b>	<b>R\$ 628,45</b>	R\$	628,45
20.0		COTAÇÃO	PROJETOR IP 65 PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W	Un	1	R\$ 592,45	R\$	592,45
	03958	ORSE	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	UN	1,00	R\$ 36,00	R\$	36,00
20.0			<b>Projektor METÁLICO 400w</b>	Un	<b>1,000</b>	<b>R\$ 633,62</b>	R\$	633,62
		COTAÇÃO	PROJETOR IP 65 PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W	Un	1	R\$ 594,00	R\$	594,00
	03758	ORSE	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICA 400W	CJ	1,00	R\$ 39,62	R\$	39,62

21.0			<b>Projektor METÁLICO 1000w</b>	Un	1,000	R\$ 689,28	R\$	689,28
	04387	ORSE	CORPO PROJOTOR DE 1000 W, FUNDIDO DE ALUMÍNIO, ACQUA LIGHT OU SIMILAR	Un	1	R\$ 285,84	R\$	285,84
	01314	ORSE	Lâmpada METÁLICA 1000w	Un	1,000	R\$ 403,44	R\$	403,44
			<b>CONCRETO MAGRO APLICADO</b>	m³	0,250	R\$ 59,06	R\$	14,77
	10511	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	1	1,000	R\$ 28,45	R\$	28,45
22.0	366	SINAPI	Latas de areia branca fina	Un	8,500	R\$ 1,05	R\$	8,93
	4718	SINAPI	Latas de pedra (brita)	Un	11,500	R\$ 1,03	R\$	11,85
	6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	R\$ 9,84	R\$	9,84
			<b>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.</b>	Un	1,000	R\$ 126,48	R\$	126,48
23.0			<b>CONCRETO MAGRO APLICADO</b>	m³	0,250	R\$ 14,77	R\$	3,69
	10	PE-91/2018 Curitiba	Escavação manual de valas	m³	1,000	R\$ 63,72	R\$	63,72
	11	PE-91/2018 Curitiba	reaterro manual de valas com compactação	m³	1,000	R\$ 33,98	R\$	33,98
	6111	SINAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	R\$ 9,84	R\$	9,84
	7313	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	1,000	R\$ 15,25	R\$	15,25



24.0				TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA DE PASSAGEM 100x100x100cm	m³	0,10	R\$ 60,82	R\$	6,08
	10511	SINAPI	1	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	1	1,000	R\$ 28,45	R\$	28,45
	366	SINAPI	Un	Latas de areia branca fina	Un	5,500	R\$ 1,05	R\$	5,78
	4718	SINAPI	Un	Latas de pedra (brita)	Un	8,500	R\$ 1,03	R\$	8,76
	00081	ORSE	kg	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,000	R\$ 4,00	R\$	8,00
	6111	SINAPI	h	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	SINAPI	L	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,5	13,89	R\$	6,95
	4785	SINAPI	HH	Pintor com Encargos complementares	HH	1	R\$ 16,52	R\$	16,52
	6111	SINAPI	HH	Servente com Encargos complementares	HH	1	R\$ 9,84	R\$	9,84
	11417	ORSE	UN	Rolo Lã 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	ORSE	L	Verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar	L	0,5	R\$ 40,41	R\$	20,21
	4785	SINAPI	HH	Pintor com Encargos complementares	HH	1	R\$ 16,52	R\$	16,52
	6111	SINAPI	HH	Servente com Encargos complementares	HH	1	R\$ 9,84	R\$	9,84
	11417	ORSE	UN	Rolo Lã Antigota 321/15 ATLAS ou Similar 15cm	UN	2	R\$ 15,07	R\$	30,14

				UN	1,00	R\$ 729,07	R\$	729,07
27.0	L2.1	PE-036/2019 SEMGE Salvador	Aluguel de um projetor LED de 14.980LM até 20.020LM	UN	1,00	R\$ 570,04	R\$	569,47
	02436	SINAPI	PROJETOR LED MÍN 14980 LÚMENS	H	1,000	R\$ 16,52	R\$	16,52
	0247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	R\$	11,62
	08488	ORSE	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	1,000	R\$ 131,46	R\$	131,46
28.0	L2.2	PE-036/2019 SEMGE Salvador	Aluguel de um projetor LED Acima de 20.020LM	UN	1,00	R\$ 815,99	R\$	815,99
	02436	SINAPI	PROJETOR LED ACIMA DE 20.020 LUMENS	H	1,000	R\$ 16,52	R\$	16,52
	0247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 11,62	R\$	11,62
	08488	ORSE	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	1,000	R\$ 131,46	R\$	131,46



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - LOTE I			
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	2,81%
Total do grupo C			6,46%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras (F)	1,01%
	Total do grupo D		
Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )			
			24,25%
$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$			

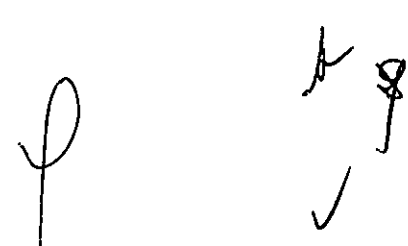
Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

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

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		



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

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	1º Q	Médio	3º Q
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		

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

*[Handwritten signature]*

013618

013617  
000233

MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – SPED

Versão EFD-Contribuições: 3.1.2

### RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL - CONTRIBUIÇÕES

#### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

Contribuinte: OENGENHARIA LTDA

CNPJ: 21.471.093/0001-02

SCP:

Tipo: Original

Identificação do arquivo: 71031BDB3201AED6332B79B0A540B9BE3A29BCDB

Período de apuração: 01/09/2019 a 30/09/2019

APURAÇÃO DAS CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS	PIS/PASEP	COFINS
------------------------------------	-----------	--------

#### REGIME DE APURAÇÃO NÃO-CUMULATIVO

Valor Total do crédito disponível relativo ao período	R\$ 211.840,84	R\$ 975.756,06
Valor Total da Contribuição Apurada	R\$ 245.301,68	R\$ 1.133.407,79
(-) Valor total dos créditos descontados	R\$ 245.301,68	R\$ 1.133.407,79
(-) Valor total de retenções e outras deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00
= Valor da contribuição Social a Recolher	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Saldo de créditos relativo ao período a utilizar em períodos futuros	R\$ 0,00	R\$ 0,00

#### REGIME DE APURAÇÃO CUMULATIVO

Valor Total da Contribuição Apurada	R\$ 113.623,40	R\$ 524.415,70
(-) Valor total de retenções e outras deduções	R\$ 113.623,40	R\$ 524.415,70
= Valor da Contribuição Social a Recolher	R\$ 0,00	R\$ 0,00

#### APURAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE RECEITAS

Valor Total da Contribuição Apurada sobre Receitas	R\$ 0,00
(+) Valor total dos ajustes de acréscimo	R\$ 0,00
(-) Valor total dos ajustes de redução	R\$ 0,00
Valor da Contribuição Previdenciária a Recolher	R\$ 0,00

O presente recibo de entrega contém a transcrição da identificação da Escrituração Fiscal Digital das Contribuições incidentes sobre a Receita (EFD-Contribuições) enviada ao Sistema Público de Escrituração Digital, nos termos da Instrução Normativa RFB nº 1.252, de 1º de março de 2012.

Esta escrituração foi assinada com o certificado digital de NI: 21.471.093/0001-02 CPF: 627.063.226-91	Escrituração recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em 14/11/2019 às 11:01:12
Número do Recibo: 71.03.1B.DB.32.01.AE.D6.33.2B.79.B0.A5. 40.B9.BE.3A.29.BC.DB-8	Assinatura da transmissão gerada pelo ReceitaNet: F9.29.DE.4C.48.F5.35.E4 59.7A.0B.F4.A7.78.01.48

**ANEXO 14 - DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**  
CONCORRÊNCIA 004/2019  
PROCESSO SEMOP Nº 1029/2019

Ana Flávia Guimarães Figueiroa, portadora da carteira de identidade nº 9.172.512, CPF nº 050.353.036-08 – Endereço: Via Expressa de Contagem 3850, Água Branca, Contagem, Minas Gerais e Flávia Domingues de Sousa, portadora da carteira de identidade nº 14.158.315, CPF nº 069.180.496-66 – Endereço: Via Expressa de Contagem 3850, Água Branca, Contagem, Minas Gerais, como representantes devidamente constituído de OEngenharia LTDA, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no item 10.1.1 do Edital de Concorrência 004/2019, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da **Concorrência 004/2019 – Processo SEMOP Nº 1029/2019** foi elaborada de maneira independente pela OEngenharia LTDA., 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 da **Concorrência 004/2019 – Processo SEMOP Nº 1029/2019**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Concorrência 004/2019 – Processo SEMOP Nº 1029/2019** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência 004/2019 – Processo SEMOP Nº 1029/2019**, 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 da **Concorrência 004/2019 – Processo SEMOP Nº 1029/2019** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Concorrência 004/2019 – Processo SEMOP Nº 1029/2019** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência 004/2019 – Processo SEMOP Nº 1029/2019** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Concorrência 004/2019 – Processo SEMOP Nº 1029/2019** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **Prefeitura Municipal de Salvador** 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.

Contagem-MG, 08 de novembro de 2019



Ana Flávia Guimarães Figueiroa  
RG: 9.172.512  
CPF: 050.353.036-08

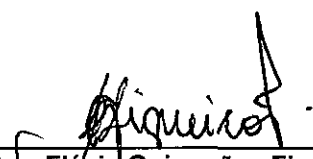


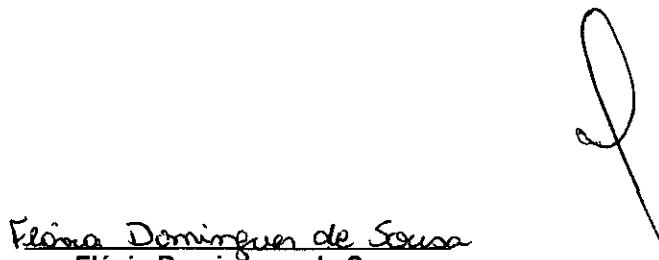
Flávia Domingues de Sousa  
RG: 14.158.315  
CPF: 069.180.496-66

## ANEXO 19 - DECLARAÇÃO DE CONSISTÊNCIA DA PROPOSTA COMERCIAL

Para fins de participação na licitação 004/2019 e eventual contratação na hipótese de vir a ser chamada para assinar contrato administrativo e executar seu objeto, a OEngenharia LTDA. , CNPJ nº 21.471.093/0001-02, sediada Via Expressa de Contagem, 3850, Sala 3A, Água Branca, Contagem, Minas Gerais, CEP 32370-485, 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.

Contagem-MG, 08 de novembro de 2019

  
\_\_\_\_\_  
Ana Flávia Guimarães Figueiroa  
RG: 9.172.512  
CPF: 050.353.036-08

  
\_\_\_\_\_  
Flávia Domingues de Sousa  
RG: 14.158.315  
CPF: 069.180.496-66

## ANEXO 22 - DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: Dominique Ferreira

CÉDULA DE IDENTIDADE: RNE N° G099617-S

ÓRGÃO EMISSOR: CGPI/DIREX/DPF

CPF N°: 063.091.217-31

ENDEREÇO COMPLETO DA PESSOA JURÍDICA: Via Expressa de Contagem, 3850, Sala 3A,  
Água Branca, CEP 32370-485, cidade de Contagem, Minas Gerais

NOME: Ragenúfla Dutra Bicalho de Lana



CÉDULA DE IDENTIDADE: 3.500.137

ÓRGÃO EMISSOR: SSP/MG

CPF N°: 569.146.096-72

ENDEREÇO COMPLETO DA PESSOA JURÍDICA: Via Expressa de Contagem, 3850, Sala 3A,  
Água Branca, CEP 32370-485, cidade de Contagem, Minas Gerais

Contagem-MG, 08 de novembro de 2019

  
  
\_\_\_\_\_  
Dominique Ferreira  
Diretor Presidente  
RNE N° G099617-S

  
  
\_\_\_\_\_  
Ragenúfla Dutra Bicalho de Lana  
Diretora de Perímetro  
RG 3.500.137



1º TABELIONATO DE NOTAS DE CONTAGEM - MG

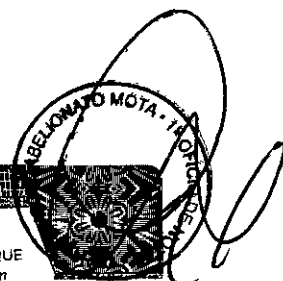
Reconheço, por semelhança, as assinaturas de 1-) DOMINIQUE FERREIRA; -2-) RAGENUFLA DUTRA BICALHO DE LANA; - Em testemunho da verdade. 28/11/2019

SELO DE CONSULTA. DCR00638  
CODIGO DE SEGURANCA: 7819293424336004

Quantidade de atos praticados 2 - Atos praticados por GUSTAVO HENRIQUE CAMARGOS MOREIRA - ESCRIVENTE AUTORIZADO 2

Emol: 10,60 TFCJ: 3,30 ISS: 0,50 Vr final: 14,40

Consulte a validade deste selo no site <https://selos.tjmg.jus.br>.



Nº DA  
ETIQUETA  
AAB706847



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

*PMS*  
*SEMOP*

*Comissão Setorial de Licitação*


*COSEL*

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

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Em **14/03/2020**, procedemos ao encerramento desse volume nº **35** do Processo nº **1029/2019**, contendo **393** folhas, abrindo-se o volume nº **36**, para constar.

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

  
\_\_\_\_\_  
Assinatura /carimbo