

Item	Forn. dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos serviços	Un	Qtd	Pr. Unit.	Pr. Total	Qtd	Pr. Total	Qtd	Pr. Total	Qtd	Pr. Total	Qtd	Pr. Total	Qtd	Pr. Total	Qtd	Pr. Total	SALDO
14.1	CDHU	37.03.230	QUADRO / DISJUNTORES / TOMADA 4 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE ENABUTIR PARA DISJUNTORES 44 UN / 32 BOLT/ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	R\$ 657,60	R\$ 657,60	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 657,60	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 657,60	R\$ -
14.12	CDHU	37.24.031	Supressor de ruído monofásico, Fasb-Terra, In 4 a 11 VA, Imax. de ruído de 12 até 15 VA	UN	1,00	R\$ 63,14	R\$ 63,14	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 63,14	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 63,14	R\$ -
14.13	CDHU	37.17.100	Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	R\$ 324,54	R\$ 324,54	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 324,54	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 324,54	R\$ -
14.14	FDE	09.05.075	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 3X100A	UN	1,00	R\$ 117,84	R\$ 117,84	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 117,84	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 117,84	R\$ -
14.15	FDE	09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X20A	UN	10,00	R\$ 69,80	R\$ 698,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 698,00	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 698,00	R\$ -
14.16	FDE	09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	2,00	R\$ 19,30	R\$ 38,60	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 38,60	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 38,60	R\$ -
14.17	FDE	09.04.009	TOMADA SP-11 PADRÃO NBR 14135 CORRENTE 10A-250V	UN	6,00	R\$ 14,36	R\$ 86,16	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 86,16	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 86,16	R\$ -
14.2			ELETRICIDADES																	
14.2.1	CDHU-SP	38.19.220	Eletroduto de PVC conturado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	65,00	R\$ 15,50	R\$ 1.007,50	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	65,00	R\$ 1.007,50	0,00	R\$ -	65,00	R\$ 1.007,50	R\$ -
14.2.2	PMI	16.111.000633	DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 2" 90 MM	M	185,00	R\$ 28,73	R\$ 5.315,05	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	185,00	R\$ 5.315,05	0,00	R\$ -	185,00	R\$ 5.315,05	R\$ -
14.2.3	CDHU-SP	38.07.340	PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS	M	74,30	R\$ 39,68	R\$ 2.948,22	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	74,30	R\$ 2.948,22	0,00	R\$ -	74,30	R\$ 2.948,22	R\$ -
14.2.4	FDE	09.05.003	ELETRICIDADE GALV. QUENTE (NBR 6629) 25 MM (1") - INCL. CONEXÕES	M	8,00	R\$ 51,78	R\$ 414,24	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 414,24	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 414,24	R\$ -
14.3			CABOS																	
14.3.1	FDE	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	678,00	R\$ 3,56	R\$ 2.406,56	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	678,00	R\$ 2.406,56	0,00	R\$ -	678,00	R\$ 2.406,56	R\$ -
14.3.2	FDE	09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	469,80	R\$ 5,12	R\$ 2.389,99	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	469,80	R\$ 2.389,99	0,00	R\$ -	469,80	R\$ 2.389,99	R\$ -
14.3.3	FDE	09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	116,20	R\$ 8,53	R\$ 991,27	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	116,20	R\$ 991,27	0,00	R\$ -	116,20	R\$ 991,27	R\$ -
14.3.4	CDHU-SP	38.21.060	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 18 MM² - ISOLAMENTO D.81KV - ISOLAÇÃO HERR 90°C	M	80,00	R\$ 16,01	R\$ 1.280,80	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	80,00	R\$ 1.280,80	0,00	R\$ -	80,00	R\$ 1.280,80	R\$ -
14.3.5	CDHU-SP	38.21.060	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 35 MM² - ISOLAMENTO D.81KV - ISOLAÇÃO HERR 90°C	M	320,00	R\$ 33,19	R\$ 10.620,80	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	320,00	R\$ 10.620,80	0,00	R\$ -	320,00	R\$ 10.620,80	R\$ -
14.4			CAIXA DE PASSAGEM																	
14.4.1	FDE	09.06.037	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	UN	1,00	R\$ 103,72	R\$ 103,72	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 103,72	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 103,72	R\$ -
14.4.2	FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO DE 0,20X0,20X0,40 M	UN	10,00	R\$ 189,81	R\$ 1.898,10	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 1.898,10	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 1.898,10	R\$ -
14.4.3	CDHU-SP	68.20.100	TAMPA PARA CAIXA RL PADRÃO TIEBRAS	UN	1,00	R\$ 229,87	R\$ 229,87	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 229,87	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 229,87	R\$ -
14.5			LUMINARIAS INTERNAS																	
14.5.1	FDE	09.09.037	L-58 LUMINARIA PI QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X2X90V)	UN	12,00	R\$ 694,44	R\$ 8.333,28	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 8.333,28	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 8.333,28	R\$ -
14.5.2	FDE	09.09.052	L-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	7,00	R\$ 156,60	R\$ 1.096,20	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 1.096,20	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 1.096,20	R\$ -
14.5.3	CDHU-SP	41.14.530	LUMINARIA RECONDA DE SOBREPOR COM GUSCOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO PARA 1 OU 2 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18/28W	UN	5,00	R\$ 57,07	R\$ 285,35	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 285,35	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 285,35	R\$ -
14.5.4	FDE	09.09.003	L-33 LUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA - LED	UN	10,00	R\$ 46,20	R\$ 462,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 462,00	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 462,00	R\$ -
14.5.5	FDE	09.11.075	L-34 PROJETOR COM FACHO SIMETRICO OU ASSIMETRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SODIO LX150W.	UN	1,00	R\$ 466,23	R\$ 466,23	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 466,23	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 466,23	R\$ -
14.5.6	CDHU-SP	41.11.203	LUMINARIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 14,160 ATE 17,475 LM.	UN	7,00	R\$ 1.087,96	R\$ 7.615,86	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 7.615,86	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 7.615,86	R\$ -
14.5.7	FDE	09.05.047	POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X8,00M PILLUMIN EXTERNA	UN	3,00	R\$ 1.336,55	R\$ 4.009,55	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 4.009,55	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 4.009,55	R\$ -
14.5.8	CDHU-SP	41.11.1460	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINARIAS TIPO PÉTALA	UN	3,00	R\$ 95,58	R\$ 286,74	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 286,74	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 286,74	R\$ -
14.5.9	CDHU-SP	41.11.440	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINARIA TIPO PÉTALA	UN	1,00	R\$ 78,45	R\$ 78,45	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 78,45	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 78,45	R\$ -
14.5.10	CDHU-SP	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 5000 Hz, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	7,00	R\$ 71,53	R\$ 502,81	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 502,81	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 502,81	R\$ -
14.5.11	PMI	6.123.000400	SINALIZADOR PISCADA-PISCADA OU ROTATIVO PARA ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS	UN	1,00	R\$ 260,73	R\$ 260,73	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 260,73	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 260,73	R\$ -
14.6			PARA RAIOS																	
14.6.1	FDE	09.13.025	CONDUTOR EM AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	149,00	R\$ 32,55	R\$ 4.839,55	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	149,00	R\$ 4.839,55	0,00	R\$ -	149,00	R\$ 4.839,55	R\$ -
14.6.2	FDE	09.13.028	TERÇA SIMPLES 1 HASTE COOPERVEL DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSERÇÃO	UN	11,00	R\$ 260,68	R\$ 2.867,48	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	11,00	R\$ 2.867,48	0,00	R\$ -	11,00	R\$ 2.867,48	R\$ -
14.6.3	FDE	09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CARGOCABO	UN	4,00	R\$ 37,24	R\$ 148,96	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 148,96	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 148,96	R\$ -
14.6.4	FDE	09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CASQUINSTE	UN	8,00	R\$ 42,14	R\$ 337,12	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 337,12	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 337,12	R\$ -
14.6.5	FDE	09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUUTUA METALICA	UN	24,00	R\$ 33,25	R\$ 798,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	24,00	R\$ 798,00	0,00	R\$ -	24,00	R\$ 798,00	R\$ -
14.6.6	CDHU-SP	42.05.100	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSÁ	UN	2,00	R\$ 51,77	R\$ 103,54	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 103,54	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 103,54	R\$ -
14.6.7	CDHU-SP	42.06.340	BARRA CONDUTORA CHAVIA EM COBRE DE 3/4" X 3/16" INCLUSIVE ACERSSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	24,00	R\$ 151,58	R\$ 3.637,92	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	24,00	R\$ 3.637,92	0,00	R\$ -	24,00	R\$ 3.637,92	R\$ -
15			TOTAL DA ETAPA >>>>>>				67.422,78													67.422,78
15.1			PIBOS INTERIORES, ROMANES E PRATOS																	
15.1.1	FDE	13.02.031	REGISTRO DE FIBROS	M2	600,00	R\$ 109,60	R\$ 65.760,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	600,00	R\$ 65.760,00	0,00	R\$ -	600,00	R\$ 65.760,00	R\$ -
15.1.2	FDE	13.02.002	DE-2 QUADRA DE ESPORTE/ESPISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDAÇÃO DIRETA	M3	4,26	R\$ 559,71	R\$ 2.384,36	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,26	R\$ 2.384,36	0,00	R\$ -	4,26	R\$ 2.384,36	R\$ -
15.1.3	SIURB	05-01-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇÃO 1:3. ESPESURA MÉDIA 50MM	M2	61,00	R\$ 30,41	R\$ 1.855,01	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	61,00	R\$ 1.855,01	0,00	R\$ -	61,00	R\$ 1.855,01	R\$ -
15.1.4	SIURB	13-02-42	PIBO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	60,85	R\$ 58,51	R\$ 3.560,33	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	60,85	R\$ 3.560,33	0,00	R\$ -	60,85	R\$ 3.560,33	R\$ -
15.1.5	SIURB	13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PAV. 70 X 100 X 10CM	M2	11,25	R\$ 15,28	R\$ 171,90	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	11,25	R\$ 171,90	0,00	R\$ -	11,25	R\$ 171,90	R\$ -
15.1.6	FDE	16.02.066	PIBO DE CONCRETO ARMADO FOR 25MPa DESEMPENHAMENTO MECÂNICO E=10CM ESTACIONAMENTO E RECULO DE VEÍCULOS	M2	456,53	R\$ 86,28	R\$ 39.389,41	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	456,53	R\$ 39.389,41	0,00	R\$ -	456,53	R\$ 39.389,41	R\$ -
15.1.7	FDE	16.02.064	PIBO DE CONCRETO FOR 25MPa DESEMPENHAMENTO MECÂNICO E=8CM (CALÇADA E RAMPA)	M2	316,95	R\$ 53,03	R\$ 16.802,56	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	316,95	R\$ 16.802,56	0,00	R\$ -	316,95	R\$ 16.802,56	R\$ -
15.1.8	SIURB	13-02-47	PIBO PODOTIPL. ALBERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M	5,82	R\$ 125,54	R\$ 730,54	0,00	R\$ -	0,00										

