

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE E POVOADOS DO MUNICÍPIO</b>				<b>950.062,01</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>		<b>MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA</b>				<b>108.197,76</b>	<b>11,40</b>
01.01.001	88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	2.112,00	28,25	59.664,00	6,29
01.01.002	88243/SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h	2.112,00	22,98	48.533,76	5,11
<b>01.02</b>		<b>VEÍCULOS ESPECÍFICOS PARA APOIO</b>				<b>86.571,60</b>	<b>9,11</b>
01.02.001	2480/ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	2.112,00	11,30	23.865,60	2,51
01.02.002	2455/ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/4 8- 143,0 hp	h	600,00	104,51	62.706,00	6,60
<b>01.03</b>		<b>MATERIAL E ACESSÓRIO</b>				<b>755.292,65</b>	<b>79,49</b>
01.03.001	14112/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	105,00	609,32	63.978,60	6,73
01.03.002	14114/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	67,00	972,41	65.151,47	6,86
01.03.003	14115/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	46,00	1.396,75	64.250,50	6,76
01.03.004	14116/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	40,00	1.618,91	64.756,40	6,82
01.03.005	13791/ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	58,55	2.927,50	0,31
01.03.006	13524/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	109,89	5.494,50	0,58
01.03.007	13792/ORSE	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	738,47	36.923,50	3,89
01.03.008	13793/ORSE	Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	972,74	48.637,00	5,12
01.03.009	2650/ORSE	Relé fotoelétrico 1000 w - 220 v	un	1.500,00	30,21	45.315,00	4,77
01.03.010	2622/ORSE	Base fixa para relé foto elétrico	un	1.000,00	7,99	7.990,00	0,84
01.03.011	2643/ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	50,00	12,60	630,00	0,07
01.03.012	20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	30,00	20,68	620,40	0,07
01.03.013	3398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	30,00	2,00	60,00	0,01
01.03.014	0204/ORSE	Armação secundária 1 estribo	un	30,00	26,08	782,40	0,08
01.03.015	12262/ORSE	Contactora 3RT1035	un	15,00	401,79	6.026,85	0,63
01.03.016	12362/ORSE	Contactora 3RT1025	un	15,00	152,07	2.281,05	0,24
01.03.017	11890/SINAPI		m	2.000,00	3,87	7.740,00	0,81

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.018	11891/SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isola cao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 1,5 mm2	m	2.000,00	6,27	12.540,00	1,32
01.03.019	3847/ORSE	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isola cao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	2.000,00	6,27	12.540,00	1,32
01.03.019	3847/ORSE	Poste circular de concreto 12/ 300	un	4,00	2.161,67	8.646,68	0,91
01.03.020	1861/ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 10/ 300	un	3,00	961,60	2.884,80	0,30
01.03.021	2645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	50,00	389,53	19.476,50	2,05
01.03.022	0429/SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un	1.000,00	19,35	19.350,00	2,04
01.03.023	0866/ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	m	50,00	5,02	251,00	0,03
01.03.024	1399/ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	un	25,00	1,16	29,00	0,00
01.03.025	0729/ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	un	25,00	2,60	65,00	0,01
01.03.026	12034/SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	25,00	4,60	115,00	0,01
01.03.027	0873/ORSE	Eletroduto pvc roscável, d=1 "	m	50,00	8,17	408,50	0,04
01.03.028	1400/ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	25,00	1,62	40,50	0,00
01.03.029	0730/ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	25,00	4,07	101,75	0,01
01.03.030	7142/ORSE	Curva 180° eletroduto pvc roscável, d= 1"	un	25,00	4,45	111,25	0,01
01.03.031	0436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	20,00	91,50	1.830,00	0,19
01.03.032	0435/ORSE	Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato)	un	20,00	35,20	704,00	0,07
01.03.033	0664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	50,00	5,00	250,00	0,03
01.03.034	1096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	50,00	55,60	2.780,00	0,29
01.03.035	2637/ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	600,00	6,50	3.900,00	0,41
01.03.036	2993/ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 1,5mm2 - 450/750V / 70°	m	5.000,00	1,67	8.350,00	0,88
01.03.037	2994/ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	m	5.000,00	2,65	13.250,00	1,39
01.03.038	2995/ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	m	5.000,00	4,40	22.000,00	2,32
01.03.039	2996/ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	5.000,00	6,32	31.600,00	3,33
01.03.040	3866/ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 6mm2 - 0,6/1kv / 70°	m	300,00	7,03	2.109,00	0,22
01.03.041	3285/ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 10mm2 - 0,6/1kv / 70°	m	300,00	11,52	3.456,00	0,36
01.03.042	3804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	3.000,00	6,50	19.500,00	2,05
01.03.043	0420/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 4,0 mm2, 450/750v	m	3.000,00	12,00	36.000,00	3,79
01.03.044	3284/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v	m	3.000,00	14,30	42.900,00	4,52
01.03.045	4620/ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m	1.000,00	10,66	10.660,00	1,12
01.03.046	3973/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	50,00	103,45	5.172,50	0,54
01.03.047	1420/ORSE	Luva ferro galvanizado d=1 "	un	20,00	13,97	279,40	0,03
01.03.048	0767/ORSE	Curva 90° ferro galvanizado d=1 "	un	20,00	36,98	739,60	0,08

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.049	6887/ORSE	Braço para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m	un	150,00	313,96	47.094,00	4,96
01.03.050	0298/ORSE	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un	100,00	43,15	4.315,00	0,45
01.03.051	7115/ORSE	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un	150,00	57,56	8.634,00	0,91
01.03.052	13557/ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP02, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	6,00	86,66	519,96	0,05
01.03.053	13558/ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	6,00	125,67	754,02	0,08
01.03.054	13559/ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	6,00	151,67	910,02	0,10
Importa o presente orçamento em : (novecentos e cinquenta mil, sessenta e dois reais e um centavo)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	950.062,01