

MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE E POVOADOS DO MUNICÍPIO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA LTDA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA
CARIRA-SE CNPJ : 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento: 00153

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
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	67,0000	972,41	65.151,47	6,85	6,85
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	40,0000	1.618,91	64.756,40	6,82	13,67
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	46,0000	1.396,75	64.250,50	6,76	20,43
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	105,0000	609,32	63.978,60	6,73	27,16
02455/ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	600,0000	104,51	62.706,00	6,60	33,76
13793/ORSE	Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,0000	972,74	48.637,00	5,12	38,88
06887/ORSE	Braço para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m	un	150,0000	313,96	47.094,00	4,96	43,84
02650/ORSE	Relé fotoelétrico 1000 w - 220 v	un	1.500,0000	30,21	45.315,00	4,77	48,61
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	2.190,81984	20,45	44.808,88	4,72	53,33
03284/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v	m	3.000,0000	14,30	42.900,00	4,52	57,85
13792/ORSE	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,0000	738,47	36.923,50	3,89	61,74
00420/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 4,0 mm2, 450/750v	m	3.000,0000	12,00	36.000,00	3,79	65,53
00242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	2.136,37248	15,88	33.935,00	3,57	69,10
02996/ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	5.000,0000	6,32	31.600,00	3,33	72,43
02480/ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	2.112,0000	11,30	23.865,60	2,51	74,94
02995/ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	m	5.000,0000	4,40	22.000,00	2,32	77,26
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	3.000,0000	6,50	19.500,00	2,05	79,31
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	50,0000	389,53	19.476,50	2,05	81,36
00429/SINAPI	Parafuso ml6 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro = 16 mm, rosca dupla	un	1.000,0000	19,35	19.350,00	2,04	83,40
02994/ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	m	5.000,0000	2,65	13.250,00	1,39	84,79
11891/SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	2.000,0000	6,27	12.540,00	1,32	86,11
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4.224,0000	2,96	12.503,04	1,32	87,43
04620/ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m	1.000,0000	10,66	10.660,00	1,12	88,55
03847/ORSE	Poste circular de concreto 12/ 300	un	4,0000	2.161,67	8.646,68	0,91	89,46
07115/ORSE	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un	150,0000	57,56	8.634,00	0,91	90,37
02993/ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 1,5mm2 - 450/750V / 70°	m	5.000,0000	1,67	8.350,00	0,88	91,25
02622/ORSE	Base fixa para relé foto elétrico	un	1.000,0000	7,99	7.990,00	0,84	92,09
11890/SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 1,5 mm2	m	2.000,0000	3,87	7.740,00	0,81	92,90
12262/ORSE	Contacto 3RT1035	un	15,0000	401,79	6.026,85	0,63	93,53
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4.224,0000	1,39	5.871,36	0,62	94,15
13524/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,0000	109,89	5.494,50	0,58	94,73

MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE E POVOADOS DO MUNICÍPIO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA LTDA
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA
 CARIRA-SE CNPJ : 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento: 00153

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03973/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	50,0000	103,45	5.172,50	0,54	95,81
00298/ORSE	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un	100,0000	43,15	4.315,00	0,45	96,26
02637/ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	600,0000	6,50	3.900,00	0,41	96,67
03285/ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 10mm2 - 0,6/1kv / 70°	m	300,0000	11,52	3.456,00	0,36	97,03
13791/ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,0000	58,55	2.927,50	0,31	97,34
01861/ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 10/ 300	un	3,0000	961,60	2.884,80	0,30	97,64
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.112,0000	1,34	2.830,08	0,30	97,94
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excl uso conector	un	50,0000	55,60	2.780,00	0,29	98,23
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4.224,0000	0,63	2.661,12	0,28	98,51
43484/SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.112,0000	1,20	2.534,40	0,27	98,78
12362/ORSE	Contactador 3RT1025	un	15,0000	152,07	2.281,05	0,24	99,02
03866/ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 6mm2 - 0,6/1kv / 70°	m	300,0000	7,03	2.109,00	0,22	99,24
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	20,0000	91,50	1.830,00	0,19	99,43
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.112,0000	0,75	1.584,00	0,17	99,60
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.112,0000	0,49	1.034,88	0,11	99,71
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, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	6,0000	151,67	910,02	0,10	99,81
00204/ORSE	Armação secundária 1 estribo	un	30,0000	26,08	782,40	0,08	99,89
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, Código SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	6,0000	125,67	754,02	0,08	99,97
00767/ORSE	Curva 90° ferro galvanizado d=1 "	un	20,0000	36,98	739,60	0,08	100,00
00435/ORSE	Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato)	un	20,0000	35,20	704,00	0,07	100,00
02643/ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	50,0000	12,60	630,00	0,07	100,00
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	30,0000	20,68	620,40	0,07	100,00
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, Código SUP02, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	6,0000	86,66	519,96	0,05	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4.224,0000	0,11	464,64	0,05	100,00
00873/ORSE	Eletroduto pvc roscável, d=1 "	m	50,0000	8,17	408,50	0,04	100,00
01420/ORSE	Luva ferro galvanizado d=1 "	un	20,0000	13,97	279,40	0,03	100,00
00866/ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	m	50,0000	5,02	251,00	0,03	100,00
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	50,0000	5,00	250,00	0,03	100,00
12034/SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	25,0000	4,60	115,00	0,01	100,00
07142/ORSE	Curva 180° eletroduto pvc roscável, d= 1"	un	25,0000	4,45	111,25	0,01	100,00
00730/ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	25,0000	4,07	101,75	0,01	100,00
00729/ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	un	25,0000	2,60	65,00	0,01	100,00

MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE E POVOADOS DO MUNICÍPIO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA LTDA
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA
 CARIRA-SE CNPJ : 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento: 00153

Ref : Março/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	30,0000	2,00	60,00	0,01	100,00
01400/ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	25,0000	1,62	40,50	0,00	100,00
01399/ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	un	25,0000	1,16	29,00	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 86.571,60 (9,11%) (novecentos e cinquenta mil, sessenta e dois reais e um centavo)		MATERIAL: 784.776,17 (82,60%)		PESSOAL: 78.743,88 (8,29%)		TERCEIRO: 0,00 (0,00%)	
CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>						OUTROS: -29,64 (0,00%) 950.062,01	