



Material Elétrico Ltda
CNPJ: 07.779.506/0001-90
Insc. Estadual: 082.365.86-5

OBRA: Melhoramento de iluminação pública PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL : Sede do Município

ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.			
					UNIT.	TOTAL	TOTAL ITEM
1		Serviço					989,59
1.1	20305	Placa de obra nas dimensões 2,0x4,0m	m2	8,00	317,13	2.537,04	
1.2	COMPOSIÇÃO 1	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM POSTE	pç	346,00	126,07	43.620,22	
1.3	COMPOSIÇÃO 2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED 240W EM POSTE	pç	341,00	2.618,36	892.860,76	
1.4	COMPOSIÇÃO 4	RETIRADA DE LUMINÁRIA PÉTALA	pç	12,00	126,07	1.512,84	
1.5	COMPOSIÇÃO 5	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÉTALA (MO+MAT-LUMINÁRIA)	pç	21,00	484,38	10.171,98	
1.6	46689	SUORTE PARA UMA LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	PÇ	21,00	114,21	2.398,41	
1.7	42249-SINAPI	Luminária Pública de LED 237 Watts, com base NEMA 7 PINOS, grau de proteção IP-66 total, fluxo luminoso mínimo de 28.000lm, eficácia energética mínima da luminária 120lm/W, POTENCIA MÁXIMA 240W	pç	21,00	1.541,99	32.381,79	
1.8	COMPOSIÇÃO 6	SUBSTITUIÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	pç	2,00	2.054,24	4.108,48	
TOTAL GERAL							989,59

Richard Oliveira Emerick
Engenheiro Eletricista
CREA/RJ 8930-RF

Paulo Emílio Sales
SALESPE MATERIAL ELÉTRICO

SALESPE MATERIAL ELÉTRICO
LDA
CNPJ: 07.779.506/0001-90
Insc. Estadual: 082.365.86-5

Salespe Material Elétrico Ltda EPP

Rua Antonio Fittipaldi 1 n.º, 110 - Bairro Santo Agostinho - Castelo/ ES - CEP 29.360-000

Tel.: (28) 3542 - 2576 - contato@salespe.com.br



Material Elétrico Ltda
CNPJ: 07.779.506/0001-90
Insc. Estadual: 082.365.86-5

OBRA: Melhoria de iluminação pública PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL : Distrito de Pedra Menina

ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	TOTAL		
					UNIT.	TOTAL	TOTAL ITEM
1		Serviço					76.980,2
1.1	20305	Placa de obra nas dimensões 2,0x4,0m	m2	8,00	317,13	2.537,04	
1.2	COMPOSIÇÃO 1	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM POSTE	pç	104,00	126,07	13.111,28	
1.3	COMPOSIÇÃO 3	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED 150W REAPROVEITADA	pç	104,00	589,73	61.331,92	
TOTAL GERAL							76.980,2

Richard Oliveira Emerick
Engenheiro Eletricista
CREAES 8930-RF

Paulo Emilio Sales
SALESPE MATERIAL ELÉTRICO

07779.506/0001-90

SALESPE MATERIAL ELÉTRICO
JDA EP
Rua Antonio Fittipaldi 1 nº. 110 - Bairro Santo Agostinho - Castelo/ ES - CEP 29.360-000
Castelo - ES
CEP: 29.360-000

Salespe Material Elétrico Ltda EPP

Rua Antonio Fittipaldi 1 nº. 110 - Bairro Santo Agostinho - Castelo/ ES - CEP 29.360-000
Tel.: (28) 3542 - 2576 - contato@salespe.com.br

000842



Material Elétrico Ltda
CNPJ: 07.779.506/0001-90
Insc. Estadual: 082.365.86-5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Melhoria de iluminação pública CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor Item	%	mês 1	mês 2	mês 3	TOTAL
1	Instalação e retirada de conjunto de IP-Sede	989.591,52	89,74%	494.795,76	494.795,76	-	989.591,52
2	Instalação e retirada de conjunto de IP-Mundo Novo	36.179,64	3,28%	-	-	36.179,64	36.179,64
3	Instalação e retirada de conjunto de IP-Pedra Menina	76.980,24	6,98%	-	-	76.980,24	76.980,24
	TOTAL	1.102.751,40	100,00%	494.795,76	494.795,76	113.159,88	1.102.751,40
	ACUMULADO			494.795,76	989.591,52	1.102.751,40	

Richelli Oliveira Emerick
Engenheira Eletricista
CREA/RS 8930-RF

Paulo Emílio Sales
SALESPE MATERIAL ELÉTRICO

07.779.506/0001-90
SALESPE MATERIAL ELÉTRICO
LTD A EPP
Rua Antônio Fritipaldi, 110 - Santo Agostinho
Castelo - E. CEP: 29.360-000

Salespe Material Elétrico Ltda EPP

Rua Antonio Fritipaldi 1 n.º. 110 - Bairro Santo Agostinho - Castelo/ ES - CEP 29.360-000

Tel.: (28) 3542 - 2576 - contato@salespe.com.br

00008443