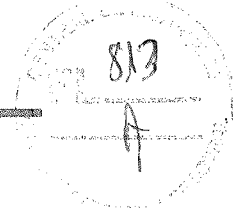


Sistema de Protocolo Único

| | |
|--|--|
| Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral | |
| Nº Processo : P169052/2021 | Data Abertura : 11/10/2021 - 13:01 |
| Tipo : Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços | |
| Assunto : Solicitação Diversa | |
| Nome do Interessado : Leodione Machado Ribeiro Construcoes | |
| Observação : CARTA PROPOSTA READEQUADA | |

TRAMITAÇÕES

| Nº | ÚLTIMO DESTINO | DATA | RESPONSÁVEL |
|----|----------------|--------------------|-----------------------------------|
| 1 | SEPLAG/CELIC | 11/10/2021 - 13:01 | Maria Da Conceição Sousa De Paula |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |



CARTA DE PROPOSTA READEQUADA

Sobral, sexta-feira, 8 de outubro de 2021

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral-CE

EMPRESA PROPONENTE: L. M. R. CONSTRUÇÕES E LOCACOES DE VEICULOS

CNPJ: 33.614.855/0001-61

ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO LUZARDO DE AZEVEDO, Nº53, DISTRITO DE APRAZIVEL, CIDADE DE SOBRAL-CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2021–SEINF

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2021–SEINF pelo preço global de R\$ 80.900,06 oitenta mil e novecentos reais e seis centavos com prazo de execução de 60 (sessenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Leodione Machado Ribeiro, Carteira de Identidade nº. 20076457936 expedida em 24/08/2010, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 067.645.703-70, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Leodione Machado Ribeiro

Administrador

CPF: 067.645.703-70

CNPJ: 33.614.855/0001-61

Rodrigo Moreira de Araújo

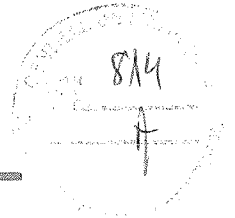
Engenheiro Civil

Crea: 39413-D

CPF: 916.092.753-49



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2021-SEINF
EMPRESA: L. M. R. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

TABELA: SEINFRA 027
ORSE: FEV/21

RESPONSÁVEL: ENGº Rodrigo
Moreira de Araújo

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ILUMINAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA,
MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/10/2021
BDI SERVIÇO: 20,46%

CNPJ: 33.614.855/0001-61

| ITEM | COMP. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QTD | VL UNIF (RS) | S/ BDI (RS) | VL UNIF C/ BDI (RS) | TOTAL RS |
|----------------------------|---------|--|-----|--------|--------------|-------------|---------------------|--------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | RS 3.218,06 |
| 1.1 | COMP.01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 2,00 | RS 1.335,74 | RS 1.609,03 | RS 3.218,06 | |
| 2 | | SERVICIOS PRELIMINARES | | | | | RS 1.430,88 | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRAO DE OBRA | M2 | 12,00 | RS 98,99 | RS 119,24 | RS 1.430,88 | |
| 3 | | INSTALACOES ELÉTRICAS | | | | | RS 76.281,12 | |
| 3.1 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 92,50 | RS 10,49 | RS 12,64 | RS 1.169,20 | |
| 3.2 | C3558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 144,00 | RS 5,47 | RS 6,59 | RS 948,96 | |
| 3.3 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM² | M | 250,00 | RS 5,86 | RS 7,06 | RS 1.765,00 | |
| 3.4 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO | UN | 12,00 | RS 177,12 | RS 213,36 | RS 2.560,32 | |
| 3.5 | C1979 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | UN | 12,00 | RS 1.286,95 | RS 1.550,26 | RS 18.603,12 | |
| 3.6 | C1029 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATE 250W | UN | 12,00 | RS 43,74 | RS 52,69 | RS 632,28 | |
| 3.7 | COMP.02 | LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. UTIL 50.000H, 130 LM/W, GAR. 5 ANOS | UN | 35,00 | RS 853,20 | RS 1.027,76 | RS 35.971,60 | |
| 3.8 | COMP.03 | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT | UN | 24,00 | RS 505,03 | RS 608,36 | RS 14.600,64 | |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | | RS 80.900,06 |

oitenta mil e novecentos reais e seis centavos

Leodione Machado Ribeiro
Administrador
CPF: 067.645.703-70
CNPJ: 33.614.855/0001-61

Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49



LMR Construções e Locações de Veículos - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 018/2021-SEINF

DATA: 08/10/2021

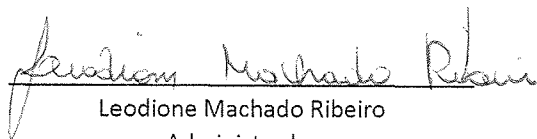
OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ILUMINAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº Rodrigo Moreira de Araújo

EMPRESA: L. M. R. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEICULOS

CNPJ: 33.614.855/0001-61

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | TOTAL | PRAZOS | | | | TOTAIS (R\$) | |
|-----------|----------------------------|---------------|---------|--------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 30 DIAS | | 60 DIAS | | | |
| | | | % | R\$ | % | R\$ | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R\$ 3.218,06 | 51,00% | R\$1.641,21 | 49,00% | R\$1.576,85 | 100,00% | R\$3.218,06 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 1.430,88 | 100,00% | R\$1.430,88 | 0,00% | R\$0,00 | 100,00% | R\$1.430,88 |
| 3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 76.251,12 | 50,00% | R\$38.125,56 | 50,00% | R\$38.125,56 | 100,00% | R\$76.251,12 |
| SIMPLES | | | 50,92% | R\$41.197,65 | 49,08% | R\$39.702,41 | | |
| ACUMULADO | | R\$ 80.900,06 | 50,92% | R\$41.197,65 | 100,00% | R\$80.900,06 | 100,00% | R\$80.900,06 |



Leodione Machado Ribeiro
Administrador
CPF: 067.645.703-70
CNPJ: 33.614.855/0001-61



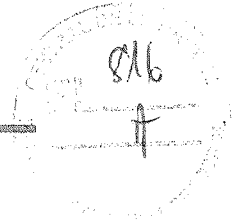
Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 – CEP 62114-000 ARAZÁVEL - SOBRAL - CE

construcoeselocacoes@hotmail.com – (88) 99259



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



TOMADA DE PREÇOS N° 018/2021-SEINF
EMPRESA: L. M. R. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS
CNPJ: 33.614.855/0001-61

SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ILUMINAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B D I = 20,46 %

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 4,00%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)

1 - IMPOSTOS (I)

| | | |
|--|-------|-------|
| 1.1 - COFINS | 3,00% | |
| 1.2 - PIS | 0,65% | |
| 1.3 - ISS | 2,00% | 5,65% |
| 1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) | 0,00% | |

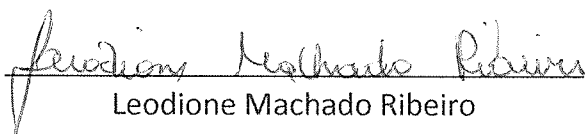
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO

| | |
|-------------------------------|-------|
| 2 - LUCRO (L) | 6,16% |
| 3 - GARANTIA (G)+SEGURO (S) | 0,80% |
| 4 - RISCO (R) | 0,97% |
| 6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) | 1,22% |

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = \left(\frac{((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right) \times 100$$

B D I = 20,46 %


Leodione Machado Ribeiro

Administrador
CPF: 067.645.703-70
CNPJ: 33.614.855/0001-61


Rodrigo Moreira de Araújo

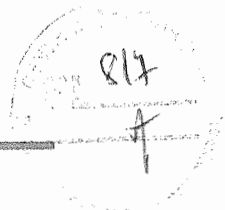
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 55 - CEP 62214-000 APRAZÍVEL - SOBRAL - CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 982596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME

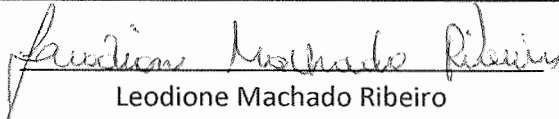


TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2021-SEINF
EMPRESA: L. M. R. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS

CNPJ: 33.614.855/0001-61

SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ILUMINAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

| DISCRIMINAÇÃO | SEINFRA 27.1 | | SEINFRA 027 | |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | HORISTAS % | MENSALISTAS % | HORISTAS % | MENSALISTAS % |
| GRUPO A (básicos) | 16,80 | 16,80 | 36,80 | 36,80 |
| INSS | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 |
| SESI | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| SENAI | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| IN CRA | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| SEBRAE | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| FGTS | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| GRUPO B | 44,41 | 16,46 | 44,41 | 16,46 |
| DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | 0,00 | 17,84 | 0,00 |
| FÉRIADOS | 3,71 | 0,00 | 3,71 | 0,00 |
| AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,87 | 0,67 | 0,87 | 0,67 |
| 13º SALÁRIO | 10,80 | 8,33 | 10,80 | 8,33 |
| LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,06 |
| FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 | 0,72 | 0,56 |
| DIAS DE CHUVAS | 1,55 | 0,00 | 1,55 | 0,00 |
| AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,08 | 0,11 | 0,08 |
| FÉRIAS GOZADAS | 8,71 | 6,73 | 8,71 | 6,73 |
| SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| GRUPO C | 14,73 | 11,38 | 14,73 | 11,38 |
| AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 | 5,40 | 4,17 |
| AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,10 |
| FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 | 4,85 | 3,75 |
| DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 | 3,90 | 3,01 |
| INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 | 0,45 | 0,35 |
| GRUPO D (Incidência cumulativa) | 7,91 | 3,12 | 16,82 | 6,43 |
| GRUPO A x GRUPO B | 7,46 | 2,77 | 16,34 | 6,06 |
| REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45 | 0,35 | 0,48 | 0,37 |
| TOTAL GERAL | 83,85 | 47,76 | 112,76 | 71,07 |


Leodione Machado Ribeiro

Administrador

CPF: 067.645.703-70

CNPJ: 33.614.855/0001-61


Rodrigo Moreira de Araújo

Engenheiro Civil

Crea: 39413-D

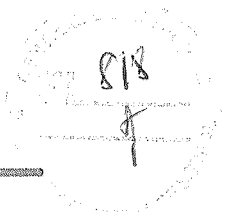
CPF: 916.092.753-49

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 – CEP 62114-000 APAZÍVEL- SOBRAL- CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com – (85) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 018/2021-SEINF
OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ILUMINAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO
PARQUE EVANGELINA SABÓIA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: L. M. R. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS

DATA: 08/10/2021
RESPONSÁVEL: ENGº Rodrigo Moreira de Araújo
CNPJ: 33.614.855/0001-61

COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Unid: MÊS

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|-------------------|---------|--------------|-----------|----------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | HXMÊS | 0,125 | 10.685,94 | 1.335,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 1.335,74 |
| Total Simples | | | | | 1.335,74 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 1.335,74 |

C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|--|---------|--------------|---------|----------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 2 | 10,9712 | 21,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 21,94 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1 | 16,0015 | 16,00 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 0,15 | 9,947 | 1,49 |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,02 | 22,7808 | 23,24 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5 | 8,0715 | 36,32 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 77,05 |
| Total Simples | | | | | 98,99 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 98,99 |

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")

Unid: M

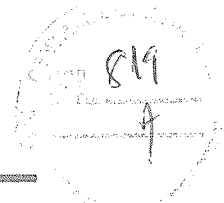
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|-------------------------------|---------|--------------|---------|----------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3 | 11,9259 | 3,58 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3 | 14,825 | 4,45 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 8,03 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 1,1 | 2,2407 | 2,46 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 2,46 |
| Total Simples | | | | | 10,49 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 10,49 |

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 59 - CEP 62114-000 APRAZÍVEL- SOBRAL- CE

lrmconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME



C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²

Unid: M

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|---------------------------------------|---------|--------------|---------|----------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,11 | 11,8988 | 1,31 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,11 | 14,8211 | 1,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 2,94 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 1 | 2,5295 | 2,53 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 2,53 |
| Total Simples | | | | | 5,47 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 5,47 |

C0558 - CABO EM PVC 1000V 6MM2

Unid: M

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|-------------------------|---------|--------------|--------|----------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,13 | 11,912 | 1,55 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,13 | 14,78 | 1,92 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 3,47 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10375 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | M | 1,02 | 2,3403 | 2,39 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 2,39 |
| Total Simples | | | | | 5,86 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 5,86 |

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

Unid: UN

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|-------------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 4,768 | 11,0363 | 52,62 |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,115 | 11,9597 | 1,38 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,605 | 11,9597 | 7,24 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,115 | 14,8857 | 1,71 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,835 | 14,8857 | 42,20 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,605 | 14,8857 | 9,01 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 114,16 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,0536 | 49,4636 | 2,65 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,022 | 6,4457 | 0,14 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,03 | 6,42 | 0,19 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 18 | 0,357 | 6,43 |
| 10169 | AÇO CA-60 | KG | 1,317 | 5,3029 | 6,98 |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,08 | 43,3288 | 3,47 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 101 | 0,3658 | 36,95 |

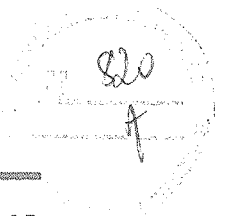
AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL - SOBRAL - CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com - (88) 992596642





LMR Construções e Locações de Veículos - ME



| | | | | | |
|------------------------|---|----|-----|---------|--------------|
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 6 | 0,7 | 4,20 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,1 | 19,4655 | 1,95 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 62,96 |

Total Simples 177,12

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 177,12

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG

Unid: UN

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|---|---------|--------------|----------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,88 | 10,9731 | 31,60 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 31,60 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,47 | 95,4932 | 44,88 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,47 | 269,2885 | 126,57 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,71 | 29,0695 | 20,64 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 192,09 |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,44 | 82,6639 | 119,04 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | 119,04 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 19472 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG | UN | 1 | 944,2242 | 944,22 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 944,22 |
| Total Simples | | | | | 1.286,95 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 1.286,95 |

C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W

Unid: UN

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---|---------|--------------|---------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,8 | 11,9224 | 9,54 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,8 | 14,8299 | 11,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 21,40 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10503 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | UN | 1 | 22,3363 | 22,34 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 22,34 |
| Total Simples | | | | | 43,74 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 43,74 |

COMP. 02 - LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120W BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. GDR 6000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LMM, GAR. 5 ANOS

Unid: MÊS

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 -- CEP 62114-000 APAZÍVEL - SOBRAL - CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com -- (88) 992596642



LMR Construções e Locações de Veículos - ME

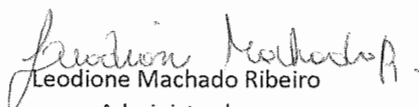


| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|--------------|--|---------|--------------|--------------------------|--------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,9 | 14,8319 | 13,35 | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,9 | 11,924 | 10,73 | |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 24,08 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 12777/ORSE | LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR. 5 ANOS | UN | 1 | 787,79 | 787,79 | |
| | | | | TOTAL MATERIAIS | 787,79 | |
| EQUIPAMENTOS | | | | | | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,5 | 82,6636 | 41,33 | |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 41,33 | |
| | | | | | Total Simples | 853,20 |
| | | | | | Encargos | INCLUSOS |
| | | | | | BDI | 0 |
| | | | | | TOTAL GERAL | 853,20 |

COMP. 03 - REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT

Unid: MÊS

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|--------------|--|---------|--------------|--------------------------|--------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,9 | 14,832 | 13,35 | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,9 | 11,9242 | 10,73 | |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 24,08 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 13524/ORSE | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT | UN | 1 | 439,62 | 439,62 | |
| | | | | TOTAL MATERIAIS | 439,62 | |
| EQUIPAMENTOS | | | | | | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,5 | 82,6644 | 41,33 | |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 41,33 | |
| | | | | | Total Simples | 505,03 |
| | | | | | Encargos | INCLUSOS |
| | | | | | BDI | 0 |
| | | | | | TOTAL GERAL | 505,03 |


Leodione Machado Ribeiro
Administrador
CPF: 067.645.703-70
CNPJ: 33.614.855/0001-61


Rodrigo Moreira Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

AVENIDA ANTONIO LUZARDO DE AZEVEDO, 53 - CEP 62114-000 APAZÍVEL- SOBRAL- CE

lmrconstrucoeselocacoes@hotmail.com -- (88) 992596642