# PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
## SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
## NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO DA NFS-e | 56 | COMPETÊNCIA | MARÇO/2023 | CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO | 20230000561000167761172656901 36 |
| DATA E HORA DA EMISSÃO | 10/03/2023 08:52:23 | NÚMERO DO RPS | - | LOCAL DA PRESTAÇÃO | FORQUILHA - CE |

### DADOS DO PRESTADOR DOS SERVIÇOS

NOME/RAZÃO SOCIAL: SOMETAL SERVICOS E LOCACOES EIRELI — INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 5497

CPF/CNPJ: 41.546.961/0001-83

ENDEREÇO: RUA RENATO RODRIGUES DA MOTA, 24 - CENTRO - FORQUILHA-CE — MUNICÍPIO: FORQUILHA — ESTADO: CE

COMPLEMENTO: — TELEFONE: — E-MAIL: ROBERTOSERVICON@HOTMAIL.COM

### DADOS DO TOMADOR DOS SERVIÇOS

NOME/RAZÃO SOCIAL: MUNICIPIO DE PACUJÁ — INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 3706

CPF/CNPJ: 07.734.148/0001-07

ENDEREÇO: RUA 22 DE SETEMBRO - 325 - CENTRO - 62180-000 — MUNICÍPIO: PACUJÁ — ESTADO: CE

COMPLEMENTO: — TELEFONE: — E-MAIL: PACUJAPREFEITURA@HOTMAIL.COM

### SERVIÇO

7.01 - ENGENHARIA, AGRONOMIA, AGRIMENSURA, ARQUITETURA, GEOLOGIA, URBANISMO, PAISAGISMO E CONGÊNERES.

### DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

8º MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO Nº: 2022150, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
Atesto para devidos fins que os serviços desta nota foram prestados em prol desta municipalidade.

Pacujá-Ce, 10/03/23

Responsável

### CNAE

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

### TRIBUTOS FEDERAIS

| PIS (R$) | COFINS (R$) | INSS (R$) | IR (R$) | CSLL (R$) |
|---|---|---|---|---|
| – | – | – | – | – |

### VALORES DA NOTA FISCAL

| VALOR DA NOTA (R$) | VALOR DEDUÇÕES (R$) | BASE CÁLCULO (R$) | ALÍQUOTA (%) | VALOR ISS (R$) |
|---|---|---|---|---|
| 80.794,02 | – | 80.794,02 | 2,00 | 1.615,88 |

### OUTRAS INFORMAÇÕES

| REGIME DE TRIBUTAÇÃO | ISS RETIDO | OPTANTE DO SIMPLES |
|---|---|---|
| ME / EPP | Sim | Sim |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | | VALORES (R$) | |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇAO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: | MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: | 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA | PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO | (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | | TOTAL: | 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | | MEDIÇÃO ACUMULADO: | 776.813,51 |
| | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | | SALDO: | 926.517,33 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | | | VALOR DA MEDIÇÃO: | 80.794,02 |

| | | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 1.0 | **REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M2 | 50,85 | 10,60 | 539,01 | - | 50,85 | 50,85 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 539,01 | 539,01 |
| 1.1.2 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | M2 | 334,02 | 8,94 | 2.986,14 | - | 334,02 | 334,02 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 2.986,14 | 2.986,14 |
| 1.1.3 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M2 | 240,08 | 16,41 | 3.939,71 | - | 240,08 | 240,08 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 3.939,71 | 3.939,71 |
| 1.1.4 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 1.194,21 | 26,33 | 31.443,55 | - | 1.194,21 | 1.194,21 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 31.443,55 | 31.443,55 |
| 1.1.5 | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | M | 800,26 | 10,72 | 8.578,79 | - | 800,26 | 800,26 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 8.578,79 | 8.578,79 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| 1.2 | **ESCAVAÇÃO** | | | | | | - | | | | | | |
| 1.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 41,04 | 52,33 | 2.147,62 | - | 41,04 | 41,04 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 2.147,62 | 2.147,62 |
| 1.2.2 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m | M3 | 41,00 | 8,83 | 362,03 | - | 41,00 | 41,00 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 362,03 | 362,03 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| 1.3 | **CONTENÇÕES** | | | | | | - | | | | | | |
| 1.3.1 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 68,40 | 492,74 | 33.703,42 | - | 68,40 | 68,40 | 0,00 | 100,00% | 0,01 | 33.703,42 | 33.703,42 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| 1.4 | **MOVIMENTO DE TERRA / TRANSPORTE DE ENTULHO** | | | | - | | - | | | | | | |
| 1.4.1 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 | M3 | 912,00 | 43,18 | 39.380,16 | - | 912,00 | 912,00 | 0,00 | 100,00% | -0,01 | 39.380,16 | 39.380,15 |

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA - [illegible]

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | VALORES (R$) | |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇAO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: | 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO | (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | TOTAL: | 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | MEDIÇÃO ACUMULADO: | 776.813,51 |
| | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | SALDO: | 926.517,33 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | | VALOR DA MEDIÇÃO: | 80.794,02 |

| | | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 1.4.2 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | M3 | 470,11 | 7,69 | 3.615,15 | - | 470,11 | 470,11 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 3.615,15 | 3.615,15 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| **1.5** | **DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS** | | | | | | - | | | | | | |
| 1.5.1 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | UN | 4,00 | 1.040,10 | 4.160,40 | - | - | 0,00 | 4,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5.2 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020 | UN | 4,00 | 2.049,97 | 8.199,88 | - | - | 0,00 | 4,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5.3 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | UN | 1,00 | 1.725,16 | 1.725,16 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5.4 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm | M | 150,00 | 623,66 | 93.549,00 | - | - | 0,00 | 150,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5.5 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 3.906,78 | 26,71 | 104.350,09 | - | 3.906,78 | 3.906,78 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 104.350,09 | 104.350,09 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| **1.6** | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | - | | | | | | |
| 1.6.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015 | M2 | 4.596,89 | 64,49 | 296.453,44 | 360,00 | 2.392,50 | 2.752,50 | 1844,39 | 59,88% | 23.216,40 | 154.292,33 | 177.508,73 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| **1.7** | **URBANIZAÇÃO** | | | | | | - | | | | | | |

Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 071457-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA ICE 347111

PREFEITURA MUNICIPAL DE
# PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | VALORES (R$) | |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇAO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: | 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO | (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | TOTAL: | 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | MEDIÇÃO ACUMULADO: | 776.813,51 |
| | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | SALDO: | 926.517,33 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | | VALOR DA MEDIÇÃO: | 80.794,02 |

| | | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 1.7.1 | POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO | UN | 10,00 | 5.091,16 | 50.911,60 | - | - | 0,00 | 10,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.7.2 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m | UN | 11,00 | 1.122,61 | 12.348,71 | - | - | 0,00 | 11,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.7.3 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | UN | 8,00 | 348,94 | 2.791,52 | - | - | 0,00 | 8,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| 1.8 | **INSTALAÇÃO ELÉTRICAS** | | | | | | - | | | | | | |
| 1.8.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 3.247,47 | 7,67 | 24.908,09 | - | - | 0,00 | 3247,47 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.8.2 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½?) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 | M | 1.082,49 | 9,28 | 10.045,51 | - | 670,00 | 670,00 | 412,49 | 61,89% | 0,00 | 6.217,60 | 6.217,60 |
| 1.8.3 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020 | UN | 46,00 | 187,50 | 8.625,00 | - | 10,00 | 10,00 | 36,00 | 21,74% | 0,00 | 1.875,00 | 1.875,00 |
| 1.8.4 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA | UN | 2,00 | 2.924,12 | 5.848,24 | - | - | 0,00 | 2,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.8.5 | LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W INCLUSIVE O POSTE | UN | 34,00 | 2608,03 | 88.673,02 | - | - | 0,00 | 34,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| 1.9 | **PINTURA** | | | | | | - | | | | | | |

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347177

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | RECURSO: | MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | VALORES (R$) | |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | SEC. DE INFRA | PERÍODO: 09/02 A 10/03 | CONTRATO: | 1.772.960,65 |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | | ADITIVO | (69.629,81) |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | | TOTAL: | 1.703.330,85 |
| | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | | MEDIÇÃO ACUMULADO: | 776.813,51 |
| | | | | SALDO: | 926.517,33 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | | | VALOR DA MEDIÇÃO: | 80.794,02 |

| | | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 1.9.1 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 622,36 | 19,66 | 12.235,60 | - | - | 0,00 | 622,36 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.10 | **ESQUADRIAS E FERRAGENS** | | | | | | - | | | | | | |
| 1.10.1 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | M2 | 16,80 | 467,69 | 7.857,19 | - | 11,20 | 11,20 | 5,60 | 66,67% | 0,00 | 5.238,13 | 5.238,13 |
| 1.11 | **MOVIMENTO DE TERRA / TRANSPORTE DE ENTULHO** | | | | - | | - | | | | | | |
| 1.11.1 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.728,00 | 1,35 | 2.332,80 | - | - | 0,00 | 1728,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.0 | **CONSTRUÇÃO PRAÇA** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 62,70 | 60,75 | 3.809,03 | - | 62,70 | 62,70 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 3.809,03 | 3.809,03 |
| 2.1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 1.738,35 | 0,29 | 504,12 | - | 1.738,35 | 1.738,35 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 504,12 | 504,12 |
| 2.2 | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | | | | | - | | | | | | |
| 2.2.1 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 291,03 | 111,55 | 32.464,40 | - | 291,03 | 291,03 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 32.464,40 | 32.464,40 |
| 2.2.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 18,00 | 52,33 | 941,94 | - | 18,00 | 18,00 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 941,94 | 941,94 |
| 2.2.3 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 25,29 | 25,46 | 643,88 | - | 25,29 | 25,29 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 643,88 | 643,88 |
| 2.2.4 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 25,29 | 28,91 | 731,13 | - | 25,29 | 25,29 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 731,13 | 731,13 |

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 34717-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE
# PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | | VALORES (R$) | |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: | MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: | 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA | PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO | (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | | TOTAL: | 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | | MEDIÇÃO ACUMULADO: | 776.813,51 |
| | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | | SALDO: | 926.517,33 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | | | VALOR DA MEDIÇÃO: | 80.794,02 |

| | | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| **2.3** | **FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS (ARQUIBANCADA)** | | | | | | - | | | | | | |
| 2.3.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | 11,12 | 642,11 | 7.140,26 | - | 11,12 | 11,12 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 7.140,26 | 7.140,26 |
| 2.3.2 | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | M | 23,00 | 499,47 | 11.487,81 | - | - | 0,00 | 23,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3.3 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | 85,68 | 44,30 | 3.795,62 | 85,68 | - | 85,68 | 0,00 | 100,00% | 3.795,62 | 0,00 | 3.795,62 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| **2.4** | **PISOS** | | | | - | | - | | | | | | |
| 2.4.1 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 5,06 | 616,22 | 3.118,07 | 5,06 | - | 5,06 | 0,00 | 100,00% | 3.118,07 | 0,00 | 3.118,07 |
| 2.4.2 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | M2 | 246,15 | 24,66 | 6.070,06 | 246,15 | - | 246,15 | 0,00 | 100,00% | 6.070,06 | 0,00 | 6.070,06 |
| 2.4.3 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | M2 | 92,18 | 153,57 | 14.156,08 | - | - | 0,00 | 92,18 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4.4 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | M2 | 52,76 | 153,57 | 8.102,35 | - | - | 0,00 | 52,76 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4.5 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 496,35 | 27,87 | 13.833,27 | - | 496,35 | 496,35 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 13.833,27 | 13.833,27 |
| 2.4.6 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 680,45 | 48,73 | 33.158,33 | 340,00 | 240,00 | 580,00 | 100,45 | 85,24% | 16.568,20 | 11.695,20 | 28.263,40 |
| 2.4.7 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 62,76 | 133,48 | 8.377,20 | - | - | 0,00 | 62,76 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| **2.5** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICA** | | | | | | - | | | | | | |
| 2.5.1 | HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 | UN | 1,00 | 176,28 | 176,28 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Pedro Andre Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | | VALORES (R$) | |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: | MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: | 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA | PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO | (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | | TOTAL: | 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | | MEDIÇÃO ACUMULADO: | 776.813,51 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | | SALDO: | 926.517,33 |
| | | | | VALOR DA MEDIÇÃO: | 80.794,02 |

| | | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.2 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 50,00 | 22,91 | 1.145,50 | - | - | 0,00 | 50,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.5.3 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | UN | 3,00 | 32,91 | 98,73 | - | - | 0,00 | 3,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| **2.6** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | - | - | | | | | | |
| 2.6.1 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | 102,99 | 102,99 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | 302,70 | 302,70 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6.3 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | 3,00 | 120,20 | 360,60 | - | - | 0,00 | 3,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6.4 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | UN | 12,00 | 183,99 | 2.207,88 | - | 12,00 | 12,00 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 2.207,88 | 2.207,88 |
| 2.6.5 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 83,85 | 17,61 | 1.476,60 | - | 83,85 | 83,85 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 1.476,60 | 1.476,60 |
| 2.6.6 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | 50,00 | 26,68 | 1.334,00 | - | 50,00 | 50,00 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 1.334,00 | 1.334,00 |
| 2.6.7 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") | M | 60,00 | 47,61 | 2.856,60 | - | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 2.856,60 | 2.856,60 |
| 2.6.8 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 100,00 | 7,16 | 716,00 | - | - | 0,00 | 100,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6.9 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 500,00 | 8,73 | 4.365,00 | - | - | 0,00 | 500,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6.10 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 60,00 | 9,63 | 577,80 | - | - | 0,00 | 60,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6.11 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 4,00 | 24,45 | 97,80 | - | - | 0,00 | 4,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6.12 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 1,00 | 24,45 | 24,45 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6.13 | LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | UN | 15,00 | 73,89 | 1.108,35 | - | - | 0,00 | 15,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | VALORES (R$) |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇAO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | TOTAL: 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | MEDIÇÃO ACUMULADO: 776.813,51 |
| | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | SALDO: 926.517,33 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | | VALOR DA MEDIÇÃO: 80.794,02 |

| | | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 2.6.14 | LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO | UN | 20,00 | 219,40 | 4.388,00 | - | - | 0,00 | 20,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6.15 | POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 | 5.091,16 | 35.638,12 | - | - | 0,00 | 7,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6.16 | POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO | UN | 5,00 | 3.342,00 | 16.710,00 | - | 5,00 | 5,00 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 16.710,00 | 16.710,00 |
| 2.6.17 | LÂMPADA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200 W | UN | 20,00 | 599,07 | 11.981,40 | - | - | 0,00 | 20,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| **2.7** | **CARAMCHÃO** | | | | | | - | | | | | | |
| 2.7.1 | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,60 | 461,62 | 276,97 | - | - | 0,00 | 0,60 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.7.2 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 10,08 | 16,93 | 170,65 | - | - | 0,00 | 10,08 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.7.3 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | 5,04 | 14,81 | 74,64 | - | - | 0,00 | 5,04 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.7.4 | PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm | M | 45,60 | 121,41 | 5.536,30 | - | - | 0,00 | 45,60 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.7.5 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | M | 60,00 | 69,90 | 4.194,00 | - | - | 0,00 | 60,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.7.6 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 63,48 | 25,53 | 1.620,64 | - | - | 0,00 | 63,48 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| **2.8** | **URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO** | | | | | | - | | | | | | |
| 2.8.1 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m | UN | 12,00 | 1.122,61 | 13.471,32 | - | - | 0,00 | 12,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.8.2 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | UN | 6,00 | 348,94 | 2.093,64 | - | - | 0,00 | 6,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA - 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | RECURSO: | MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | VALORES (R$) | |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | SEC. DE INFRA | PERÍODO: 09/02 A 10/03 | CONTRATO: | 1.772.960,65 |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | | ADITIVO | (69.629,81) |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | | TOTAL: | 1.703.330,85 |
| | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | | MEDIÇÃO ACUMULADO: | 776.813,51 |
| | | | | SALDO: | 926.517,33 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | | | VALOR DA MEDIÇÃO: | 80.794,02 |

| | | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 2.8.3 | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL | M2 | 174,07 | 14,77 | 2.571,01 | - | - | 0,00 | 174,07 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| **2.9** | **PINTURAS** | | | | | | - | | | | | | |
| 2.9.1 | SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO | M2 | 291,73 | 96,54 | 28.163,61 | - | - | 0,00 | 291,73 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.9.2 | EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA | M2 | 291,73 | 37,00 | 10.794,01 | - | - | 0,00 | 291,73 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.9.3 | PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 101,91 | 27,05 | 2.756,67 | - | - | 0,00 | 101,91 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| **2.10** | **BASE PARA COLOCAÇÃO DO NOME PACUJA** | | | | - | | - | | | | | | |
| 2.10.1 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 18,88 | 123,22 | 2.326,39 | 18,88 | - | 18,88 | 0,00 | 100,00% | 2.326,39 | 0,00 | 2.326,39 |
| 2.10.2 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 18,88 | 7,20 | 135,94 | 18,88 | - | 18,88 | 0,00 | 100,00% | 135,94 | 0,00 | 135,94 |
| 2.10.3 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 18,88 | 38,05 | 718,38 | 18,88 | - | 18,88 | 0,00 | 100,00% | 718,38 | 0,00 | 718,38 |
| 2.10.4 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | M2 | 36,40 | 153,57 | 5.589,95 | - | - | 0,00 | 36,40 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.10.5 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 18,88 | 24,29 | 458,60 | - | - | 0,00 | 18,88 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.10.6 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | M2 | 18,88 | 18,89 | 356,64 | - | - | 0,00 | 18,88 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.10.7 | LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO | M2 | 18,35 | 72,29 | 1.326,52 | - | - | 0,00 | 18,35 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | RECURSO: | MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | VALORES (R$) | |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | SEC. DE INFRA | PERÍODO: 09/02 A 10/03 | CONTRATO: | 1.772.960,65 |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | | ADITIVO | (69.629,81) |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº:CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | | TOTAL: | 1.703.330,85 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | | MEDIÇÃO ACUMULADO: | 776.813,51 |
| | | | | SALDO: | 926.517,33 |
| | | | | VALOR DA MEDIÇÃO: | 80.794,02 |

| | | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | P.UNIT. | P.TOTAL | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| | | | | R$ | R$ | | | | | % | | | |
| 2.10.8 | LETRAS TAM. 1,5m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERROCOM PINTURA AUTOMOTIVA CONFORME LAYOUT APRESENTADO, BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEDS DINÂMICOS E FRENTE EM ACRÍLICO COLORIDO COM INSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO | UN | 1,00 | 49.185,38 | 49.185,38 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **2.11** | **SERVIÇOS DIVERSOS** | | | | | | - | | | | | | |
| 2.11.1 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 444,13 | 298,55 | 132.595,01 | - | 444,13 | 444,13 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 132.595,01 | 132.595,01 |
| 2.11.2 | REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES | M2 | 169,67 | 2,86 | 485,26 | - | - | 0,00 | 169,67 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.11.3 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.738,35 | 1,35 | 2.346,77 | - | - | 0,00 | 1738,35 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **3.0** | **QUIOSQUE** | | | | | | | | | | | | |
| **3.1** | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 6,32 | 62,51 | 395,06 | - | 6,32 | 6,32 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 395,06 | 395,06 |
| **3.2** | **INSFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTRURA** | | | | | | - | | | | | | |
| 3.2.1 | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,50 | 461,62 | 230,81 | - | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 230,81 | 230,81 |
| 3.2.2 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | M3 | 0,64 | 841,69 | 538,68 | - | 0,64 | 0,64 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 538,68 | 538,68 |
| 3.2.3 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 41,55 | 16,93 | 703,44 | - | 41,55 | 41,55 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 703,44 | 703,44 |
| 3.2.4 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | 10,20 | 14,81 | 151,06 | - | 10,20 | 10,20 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 151,06 | 151,06 |
| 3.2.5 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | M2 | 4,51 | 137,88 | 621,84 | - | 4,51 | 4,51 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 621,84 | 621,84 |

Pedro André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | VALORES (R$) |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | TOTAL: 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | MEDIÇÃO ACUMULADO: 776.813,51 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | SALDO: 926.517,33 |
| | | | VALOR DA MEDIÇÃO: 80.794,02 |

| ITEM | SERVIÇOS | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 3.2.6 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | M2 | 29,16 | 130,27 | 3.798,67 | - | 29,16 | 29,16 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 3.798,67 | 3.798,67 |
| **3.3** | **ALVENARIA** | | | | | | - | | | | | | |
| 3.3.1 | ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO | M2 | 63,05 | 335,13 | 21.129,95 | - | 63,05 | 63,05 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 21.129,95 | 21.129,95 |
| 3.3.2 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,10 | 1.972,89 | 197,29 | - | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 197,29 | 197,29 |
| **3.4** | **COBERTURA** | | | | | | - | | | | | | |
| 3.4.1 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 51,84 | 104,64 | 5.424,54 | - | 51,84 | 51,84 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 5.424,54 | 5.424,54 |
| 3.4.2 | TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" | M2 | 51,84 | 113,26 | 5.871,40 | - | 51,84 | 51,84 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 5.871,40 | 5.871,40 |
| 3.4.3 | CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" | M | 20,36 | 29,21 | 594,72 | - | 20,36 | 20,36 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 594,72 | 594,72 |
| 3.4.4 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | M | 28,80 | 31,53 | 908,06 | - | - | 0,00 | 28,80 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **3.5** | **ESQUADRIAS** | | | | - | | - | | | | | | |
| 3.5.1 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2.10)m | UN | 2,00 | 986,21 | 1.972,42 | - | - | 0,00 | 2,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.2 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2.10)m | UN | 1,00 | 902,66 | 902,66 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.3 | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | M2 | 7,32 | 391,40 | 2.865,05 | 7,32 | - | 7,32 | 0,00 | 100,00% | 2.865,05 | 0,00 | 2.865,05 |
| 3.5.4 | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO | M2 | 0,40 | 348,36 | 139,34 | - | - | 0,00 | 0,40 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **3.6** | **REVESTIMENTOS** | | | | | | - | | | | | | |

Pco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

PREFEITURA MUNICIPAL DE
# PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | | VALORES (R$) | |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: | MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: | 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA | PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO | (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | | TOTAL: | 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | | MEDIÇÃO ACUMULADO: | 776.813,51 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | | SALDO: | 926.517,33 |
| | | | | VALOR DA MEDIÇÃO: | 80.794,02 |

| ITEM | SERVIÇOS | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 3.6.1 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 57,83 | 7,20 | 416,38 | - | 57,83 | 57,83 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 416,38 | 416,38 |
| 3.6.2 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 57,83 | 37,13 | 2.147,23 | - | 57,83 | 57,83 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 2.147,23 | 2.147,23 |
| 3.6.3 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 57,83 | 121,41 | 7.021,14 | - | - | 0,00 | 57,83 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.6.4 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 57,83 | 9,08 | 525,10 | - | - | 0,00 | 57,83 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.6.5 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 24,98 | 14,05 | 350,97 | - | 24,98 | 24,98 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 350,97 | 350,97 |
| 3.6.6 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 24,98 | 37,99 | 948,99 | - | 24,98 | 24,98 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 948,99 | 948,99 |
| | | | | | | - | - | | | | | | |
| **3.7** | **PISOS** | | | | | - | - | | | | | | |
| 3.7.1 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 1,46 | 616,22 | 899,68 | 1,46 | - | 1,46 | 0,00 | 100,00% | 899,68 | 0,00 | 899,68 |
| 3.7.2 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | M2 | 24,98 | 24,66 | 616,01 | 24,98 | - | 24,98 | 0,00 | 100,00% | 616,01 | 0,00 | 616,01 |
| 3.7.3 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 24,98 | 125,42 | 3.132,99 | - | - | 0,00 | 24,98 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.7.4 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 24,98 | 9,08 | 226,82 | - | - | 0,00 | 24,98 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | - | | | | | | |

André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

PREFEITURA MUNICIPAL DE
# PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | VALORES (R$) |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | TOTAL: 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | MEDIÇÃO ACUMULADO: 776.813,51 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | SALDO: 926.517,33 |
| | | | VALOR DA MEDIÇÃO: 80.794,02 |

| ITEM | SERVIÇOS | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| **3.8** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | | | | | - | | | | | | |
| 3.8.1 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | UN | 4,00 | 12,24 | 48,96 | - | - | 0,00 | 4,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.8.2 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" | UN | 6,00 | 14,06 | 84,36 | - | - | 0,00 | 6,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.8.3 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | UN | 1,00 | 109,81 | 109,81 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.8.4 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") | UN | 9,00 | 8,82 | 79,38 | - | - | 0,00 | 9,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.8.5 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 5,00 | 9,98 | 49,90 | - | - | 0,00 | 5,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.8.6 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 68,34 | 22,91 | 1.565,67 | - | - | 0,00 | 68,34 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.8.7 | CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L | UN | 1,00 | 356,15 | 356,15 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.8.8 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | UN | 4,00 | 32,91 | 131,64 | - | - | 0,00 | 4,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | - | - | | | | | | |
| **3.9** | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | | | | - | - | | | | | | |
| 3.9.1 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 1,00 | 45,86 | 45,86 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.2 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") | UN | 1,00 | 41,68 | 41,68 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.3 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") | UN | 1,00 | 49,36 | 49,36 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.4 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | M | 2,76 | 15,64 | 43,17 | - | - | 0,00 | 2,76 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.5 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | M | 6,53 | 21,86 | 142,75 | - | - | 0,00 | 6,53 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.6 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | M | 2,60 | 34,37 | 89,36 | - | - | 0,00 | 2,60 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.7 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | M | 15,20 | 38,69 | 588,09 | - | - | 0,00 | 15,20 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.8 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | UN | 2,00 | 57,66 | 115,32 | - | - | 0,00 | 2,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.9 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 1,00 | 87,33 | 87,33 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.10 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | UN | 1,00 | 16,06 | 16,06 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA - 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | | VALORES (R$) | |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: | MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: | 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA | PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO | (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | | TOTAL: | 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | | MEDIÇÃO ACUMULADO: | 776.813,51 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | | SALDO: | 926.517,33 |
| | | | | VALOR DA MEDIÇÃO: | 80.794,02 |

| ITEM | SERVIÇOS | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 3.9.11 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | UN | 3,00 | 19,47 | 58,41 | - | - | 0,00 | 3,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.12 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | UN | 6,00 | 14,88 | 89,28 | - | - | 0,00 | 6,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.13 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | UN | 3,00 | 17,30 | 51,90 | - | - | 0,00 | 3,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.14 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") | UN | 1,00 | 26,34 | 26,34 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.15 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | UN | 1,00 | 30,60 | 30,60 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.16 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 2,00 | 33,18 | 66,36 | - | - | 0,00 | 2,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9.17 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 4,00 | 25,34 | 101,36 | - | - | 0,00 | 4,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | - | | | | | | |
| **3.10** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | - | | | | | | |
| 3.10.1 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | 102,99 | 102,99 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.10.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | 206,25 | 206,25 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.10.3 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 31,50 | 17,61 | 554,72 | - | - | 0,00 | 31,50 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.10.4 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 150,00 | 7,16 | 1.074,00 | - | - | 0,00 | 150,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.10.5 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 9,00 | 19,26 | 173,34 | - | - | 0,00 | 9,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.10.6 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 3,00 | 24,45 | 73,35 | - | - | 0,00 | 3,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.10.7 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 1,00 | 24,45 | 24,45 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.10.8 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 1,00 | 165,21 | 165,21 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.10.9 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 3,00 | 18,27 | 54,81 | - | - | 0,00 | 3,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | | VALORES (R$) | |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: | MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: | 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA | PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO | (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | | TOTAL: | 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | | MEDIÇÃO ACUMULADO: | 776.813,51 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | | SALDO: | 926.517,33 |
| | | | | VALOR DA MEDIÇÃO: | 80.794,02 |

| ITEM | SERVIÇOS | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 3.10.10 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | UN | 2,00 | 108,92 | 217,84 | - | - | 0,00 | 2,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.10.11 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | UN | 1,00 | 124,63 | 124,63 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **3.11** | **LOUÇAS E METAIS** | | | | | - | - | | | | | | |
| 3.11.1 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | CJ | 1,00 | 1.079,98 | 1.079,98 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.11.2 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 2,14 | 392,73 | 840,44 | - | - | 0,00 | 2,14 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.11.3 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 2,00 | 542,85 | 1.085,70 | - | - | 0,00 | 2,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.11.4 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 2,00 | 894,02 | 1.788,04 | - | - | 0,00 | 2,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.11.5 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 2,00 | 83,15 | 166,30 | - | - | 0,00 | 2,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.11.6 | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA | M2 | 1,20 | 168,73 | 202,48 | - | - | 0,00 | 1,20 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.11.6 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | M | 3,20 | 271,44 | 868,61 | - | - | 0,00 | 3,20 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **3.12** | **PINTURAS** | | | | | | - | | | | | | |
| 3.12.1 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 14,64 | 43,87 | 642,26 | - | - | 0,00 | 14,64 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.12.2 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 10,92 | 24,23 | 264,59 | - | - | 0,00 | 10,92 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.12.3 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 24,98 | 22,59 | 564,30 | - | - | 0,00 | 24,98 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **4.0** | **QUADRA DE VOLEI** | | | | | | | | | | | | |
| **4.1** | **PREPARAÇÃO DO TERRENO** | | | | | - | | | | | | | |
| 4.1.1 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 371,55 | 4,47 | 1.660,83 | - | 371,55 | 371,55 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 1.660,83 | 1.660,83 |
| **4.2** | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | | | | | - | | | | | | |

...ndro Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 3471T1

PREFEITURA MUNICIPAL DE
# PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | VALORES (R$) |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA PERÍODO: 09/02 À 10/03 | ADITIVO (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | TOTAL: 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | MEDIÇÃO ACUMULADO: 776.813,51 |
| | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | SALDO: 926.517,33 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | | VALOR DA MEDIÇÃO: 80.794,02 |

| ITEM | SERVIÇOS | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 4.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 371,55 | 62,51 | 23.225,59 | - | 371,55 | 371,55 | 0,00 | 100,00% | 0,00 | 23.225,59 | 23.225,59 |
| **4.3** | **INSFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTRURA** | | | | | - | - | | | | | | |
| 4.3.1 | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 1,00 | 461,62 | 461,62 | 1,00 | - | 1,00 | 0,00 | 100,00% | 461,62 | 0,00 | 461,62 |
| 4.3.2 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | 87,00 | 14,81 | 1.288,47 | 87,00 | - | 87,00 | 0,00 | 100,00% | 1.288,47 | 0,00 | 1.288,47 |
| **4.4** | **EMBASAMENTOS E BALDRAMES** | | | | | - | - | | | | | | |
| 4.4.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | 56,70 | 642,11 | 36.407,64 | 26,88 | - | 26,88 | 29,82 | 47,41% | 17.259,92 | 0,00 | 17.259,92 |
| 4.4.2 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | M2 | 66,40 | 43,28 | 2.873,79 | 33,60 | - | 33,60 | 32,80 | 50,60% | 1.454,21 | 0,00 | 1.454,21 |
| **4.5** | **PRODUÇÃO DE MATERIAIS** | | | | | | - | | | | | | |
| 4.5.1 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M3 | 27,65 | 129,09 | 3.569,34 | - | - | 0,00 | 27,65 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **4.6** | **INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE** | | | | | - | - | | | | | | |
| 4.6.1 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 36,00 | 17,61 | 633,96 | - | - | 0,00 | 36,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.6.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | UN | 1,00 | 81,24 | 81,24 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.6.3 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 84,00 | 7,16 | 601,44 | - | - | 0,00 | 84,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.6.4 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 1,00 | 24,45 | 24,45 | - | - | 0,00 | 1,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

José Rudá Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | | VALORES (R$) | |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇAO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: | MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: | 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA | PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO | (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | | TOTAL: | 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | | MEDIÇÃO ACUMULADO: | 776.813,51 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | | SALDO: | 926.517,33 |
| | | | | VALOR DA MEDIÇÃO: | 80.794,02 |

| ITEM | SERVIÇOS | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| 4.6.5 | PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE | UN | 2,00 | 1.849,71 | 3.699,42 | - | - | 0,00 | 2,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **4.7** | **REVESTIMENTO** | | | | | - | - | | | | | | |
| | | | | | | - | - | | | | | | |
| 4.7.1 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 113,40 | 7,52 | 852,77 | - | - | 0,00 | 113,40 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.7.2 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 113,40 | 42,01 | 4.763,93 | - | - | 0,00 | 113,40 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **4.8** | **PAREDES E PAINÉIS** | | | | | - | - | | | | | | |
| | | | | | | - | - | | | | | | |
| 4.8.1 | ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM | M2 | 56,70 | 133,68 | 7.579,66 | - | - | 0,00 | 56,70 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Fco. A ...ado de Sou...
...o Civil
...47-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA ICE 347111

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | VALORES (R$) |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: 1.772.960,65 |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | SEC. DE INFRA PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO (69.629,81) |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | TOTAL: 1.703.330,85 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | ART DE FISCALIZAÇÃO | MEDIÇÃO ACUMULADO: 776.813,51 |
| | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | SALDO: 926.517,33 |
| | | | VALOR DA MEDIÇÃO: 80.794,02 |

| ITEM | SERVIÇOS | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNID. | QUANT. | P.UNIT. R$ | P.TOTAL R$ | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. % | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| **5.0** | **CONSTRUÇÃO DOS ARCOS** | | | | | | | | | | | | |
| **5.1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 25,75 | 4,47 | 115,10 | - | - | 0,00 | 25,75 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 25,75 | 7,08 | 182,31 | - | - | 0,00 | 25,75 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.1.3 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 25,75 | 0,29 | 7,47 | - | - | 0,00 | 25,75 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **5.2** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | - | | | | | | |
| 5.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 25,75 | 62,51 | 1.609,63 | - | - | 0,00 | 25,75 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **5.3** | **EMBASAMENTOS E BALDRAMES** | | | | | | - | | | | | | |
| 5.3.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | 5,15 | 642,11 | 3.306,87 | - | - | 0,00 | 5,15 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **5.4** | **INSFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTRURA** | | | | | | - | | | | | | |
| 6.1 | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 51,50 | 461,62 | 23.773,43 | - | - | 0,00 | 51,50 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6.2 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 72,30 | 16,93 | 1.224,04 | - | - | 0,00 | 72,30 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **5.5** | **ESTRUTURA METÁLICA** | | | | | | - | | | | | | |
| 5.2 | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m | M2 | 108,45 | 192,16 | 20.839,75 | - | - | 0,00 | 108,45 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.3 | CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E KG 12,50 =4,75 MM (37,29 KG/M2) | KG | 8.054,64 | 15,16 | 122.108,34 | - | - | 0,00 | 8054,64 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **5.6** | **PINTURA** | | | | | | - | | | | | | |

Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: | | | VALORES (R$) | |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | RECURSO: | MEDIÇÃO: 8ª (OITAVA) | CONTRATO: | 1.772.960,65 |
| | | SEC. DE INFRA | PERÍODO: 09/02 A 10/03 | ADITIVO | (69.629,81) |
| | CNPJ: 41.546.961/0001-83 | MEDIÇÃO EFETUADA EM: 10 DE MARÇO DE 2023 | | TOTAL: | 1.703.330,85 |
| | ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 | ART DE FISCALIZAÇÃO | | MEDIÇÃO ACUMULADO: | 776.813,51 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | | PERCENTUAL REALIZADO 45,61% | | SALDO: | 926.517,33 |
| | | | | VALOR DA MEDIÇÃO: | 80.794,02 |

| | | CONTRATUAL | | | | QUANTIDADE REALIZADA | | | | | VALORES (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | P.UNIT. | P.TOTAL | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL | SALDO | PERC. | PERÍODO | ACUM. ANTERIOR | ACUM. ATUAL |
| | | | | R$ | R$ | | | | | % | | | |
| 6.1 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | M2 | 217,00 | 11,03 | 2.393,51 | - | - | 0,00 | 217,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **5.7** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | - | - | | | | | | |
| 6.1 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 8,20 | 1,35 | 11,07 | - | - | 0,00 | 8,20 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | **TOTAL GERAL COM B.D.I 26,93%** | | | | **1.703.330,84** | | | | | | **80.794,02** | **696.019,50** | **776.813,51** |

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREAICE 347171

PACUJÁ

# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

REFORMA DA AVENIDA CORIOLANO ALVES DE BRITO

PERÍODO:09/02/23 A 10/03/23

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

MARÇO DE 2023

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171







Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

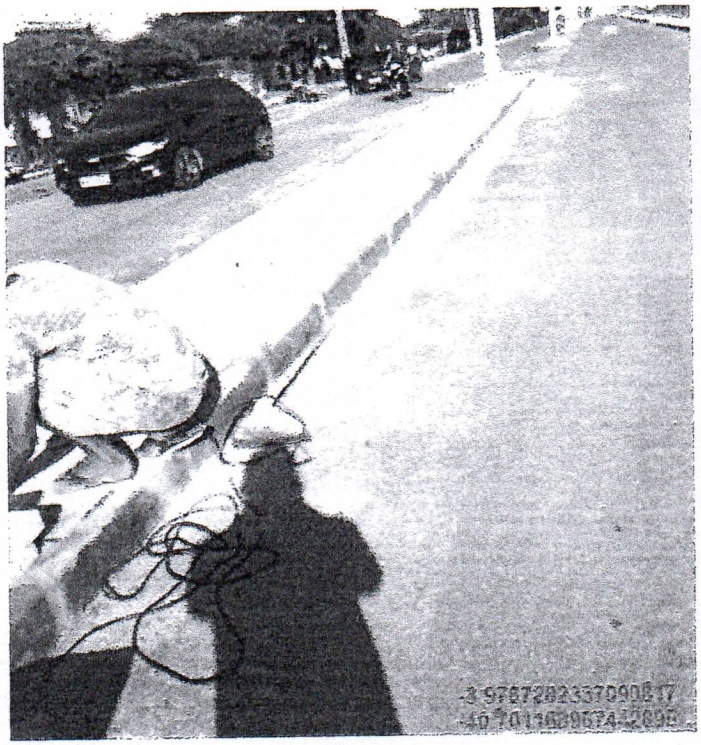




Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171





Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PACUJÁ

## RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO) Nº 1

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CORIOLANO DE BRITO

RESP. TÉCNICO:FRANCISCO ANDRÉ M. DE SOUSA

Nº DA ART:CE20220972743

EMPRESA: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

DATA:09/02/2023 a 10/02/2023

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

## TAREFAS REALIZADAS

1 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10

2 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

3 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

4

6

7

8

10

11

12

## OCORRÊNCIAS

1)

2)

3)

4)

5)

## ASSINATURAS

Fco André Machado de Sousa

RESPONSAVEL TÉCNICO

Fco André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA:CE 347171

ENGENHEIRO FISCAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE
# PACUJÁ

## RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO) Nº 2

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CORIOLANO DE BRITO

RESP. TÉCNICO:FRANCISCO ANDRÉ M. DE SOUSA

Nº DA ART:CE20220972743

EMPRESA: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

DATA : 13/02/2023 a 17/02/2023

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

## TAREFAS REALIZADAS

1 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015

2 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

3 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

4 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm

PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

6 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)

7 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm

8

9

10

11

12

## OCORRÊNCIAS

1)

2)

3)

4)

## ASSINATURAS

Fco. André Machado de Sousa
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

ENGENHEIRO FISCAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE
# PACUJÁ

## RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO) Nº 3

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CORIOLANO DE BRITO

RESP. TÉCNICO:FRANCISCO ANDRÉ M. DE SOUSA

Nº DA ART:CE20220972743

DATA:20/02/2023 a 24/02/2023

EMPRESA: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

## TAREFAS REALIZADAS

1 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm

2 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

3 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

4 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

5

6

7

8

9

10

11

12

## OCORRÊNCIAS

1)

2)

3)

4)

5)

## ASSINATURAS

Fco. André Machado de Sousa
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171
ENGENHEIRO FISCAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PACUJÁ

## RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 4

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CORIOLANO DE BRITO

RESP. TÉCNICO:FRANCISCO ANDRÉ M. DE SOUSA

Nº DA ART:CE20220972743

DATA:27/02/2023 a 03/03/2023

EMPRESA: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

### TAREFAS REALIZADAS

1 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015

2 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm

3 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

4 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

5

6

7

8

9

10

11

12

### OCORRÊNCIAS

1)

2)

3)

4)

5)

### ASSINATURAS

Fco. André Machado de Sousa
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Fco. André Machado de Sousa

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171

ENGENHEIRO FISCAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE
# PACUJÁ

## RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO) Nº 5

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CORIOLANO DE BRITO

RESP. TÉCNICO:FRANCISCO ANDRÉ M. DE SOUSA

Nº DA ART:CE20220972743

DATA:06/03/2023 a 10/03/2023

EMPRESA: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

## TAREFAS REALIZADAS

1 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015

2 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

## OCORRÊNCIAS

1)

2)

3)

4)

5)

## ASSINATURAS

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171
ENGENHEIRO FISCAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE
# PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

## 8° MEDIÇÃO - MEMORIAL DE CÁLCULO

| | |
|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA | Empresa Executante: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI |
| OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | CNPJ: 41.546.961/0001-83<br>ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 |
| LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015 | M2 | COMP | LARG | PROF | | | TOTAL |
| | CALÇADA EXECUTADA CANTEIRO CENTAL | | 100 | 1,5 | | | | 150,00 |
| | CALÇADA LATERAL | | 3 | 70 | | | | 210,00 |
| | | | | | | | | 360,00 |
| 2.3.3 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | AREA | | | | | TOTAL |
| | AREA DA ACADEMIA DE SAUDE | | 85,61 | | | | | 85,61 |
| 2.4.1 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | AREA | ESP | | | | TOTAL |
| | AREA DA ACADEMIA DE SAÚDE | | 85,61 | 0,06 | | | | 5,06 |
| 2.4.2 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | M2 | AREA | | | | | TOTAL |
| | AREA DA PRÁCA COM REGULARIZAÇÃO PRA COLOCAÇÃO DE PISO | | 246,15 | | | | | 246,15 |
| 2.4.6 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | AREA | | | | | TOTAL |
| | AREA DE INTERTRAVADO DA PRACA | | 340 | | | | | 340,00 |
| 2.10.1 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | COMP | LARG | | | | TOTAL |
| | BASE PARA LETREIRO | | 37,75 | 0,5 | | | | 18,88 |
| 2.10.2 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | COMP | LARG | | | | TOTAL |
| | CHAPISCO DA BASE DO LETREIRO | | 37,75 | 0,5 | | | | 18,88 |
| 2.10.3 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | COMP | LARG | | | | TOTAL |
| | REBOCO DA BASE DO LETREIRO | | 37,75 | 0,5 | | | | 18,88 |
| 3.5.3 | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | M2 | COMP | LARG | REP | | | TOTAL |
| | PORTA DE ENROLAR DO QUIOSQUE | | 3,05 | 1,2 | 2 | | | 7,32 |
| 3.7.1 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | AREA | | | | | TOTAL |
| | AREA DO QUIOSQUE | | 24,98 | | | | | 1,46 |
| 3.7.2 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | M2 | AREA | | | | | TOTAL |
| | AREA DO QUIOSQUE | | 24,98 | | | | | 24,98 |
| 4.3.1 | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M | QUANT | LARG | ALT | | | TOTAL |
| | COLUNAS PARA FIXAÇÃO DO ALAMBRADO | | 16 | 0,3 | 0,21 | | | 1,00 |
| 4.3.2 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | COEF | | | | | TOTAL |
| | ARMADURA PILARETES | | 87 | | | | | 87,00 |
| 4.4.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | COMP | PROF | LARG | | | TOTAL |
| | EMBASAMENTO DE TIJOLO | | 56 | 0,8 | 0,6 | | | 26,88 |
| 4.4.2 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | M3 | COMP | LARG | | | | TOTAL |
| | ALVENARIA | | 56 | 0,6 | | | | 33,60 |

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA:CE 347171

PREFEITURA MUNICIPAL DE
# PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

## PARECER TÉCNICO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO** | 20220150 | | | **Nº MEDIÇÃO** | **VALOR MEDIÇÃO** |
| **OBJETO** | SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE | | | 8 | 80.794,02 |
| **EMPRESA** | SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | | | **PERIODO** | |
| **VALOR CONTRATO** | 1.703.330,85 | | | 09/02/2023 | 10/03/2023 |
| ***DESCRIÇÃO*** | | ***VALOR DO CONTRATO*** | ***MEDIÇÃO*** | ***ACUMULADO*** | ***SALDO*** |
| 1 | SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE | 1.703.330,85 | 80.794,02 | 776.813,51 | 926.517,33 |
| | **TOTAL** | | **80.794,02** | 776.813,51 | 926.517,33 |

**Os serviços presente nos boletins de medição foram executados dentro das especificações técnicas exigidas por essa secretaria, e nas quantidades apontadas.**

Luis Eduardo dos Santos Braga
Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA ICE 347171

Fco. André Machado de Sousa
Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D