

MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.923.326/0001-44 BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA: 1166-5 CONTA: 28791-1



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023

RAZÃO SOCIAL: MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS

EIRELI

CNPJ SOB O Nº 10.923.326/0001-44

ENVELOPE 'B' (PROPOSTA DE PREÇO)



LOGADOURO: RUA IRACI DE SOUSA - 537, BAIRRO BOA VISTA / CASTELAO, FORTALEZA - CE -
CEP: 60.867-700 FONE: (85) 8473-8454 / (85) 996214636 E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.CO

MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Nº 10.923.326/0001-44 BANCO BANCO DO BRASIL AGENCIA 1166-5 CONTA 28791-1



CARTA-PROPOSTA

FORTALEZA (CE) 17 DE AGOSTO DE 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. TP 0108.01/2023



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0108.01/2023, CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 983.956,26, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 5 (CINCO) MESES.

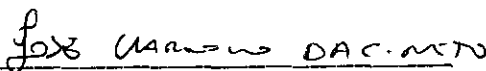
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 96002121799 E CPF Nº. 623.282.633-72, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

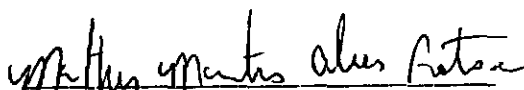
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.


RAZÃO SOCIAL: MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.923.326/0001-44
ENDEREÇO: RUA IRACI DE SOUSA, Nº 537 - BOA VISTA, FORTALEZA - CE, CEP 60.867-700
FONE: (85) 996214636
E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 1166-5 CONTA 28791-1
RESPONSÁVEL LEGAL: JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO
CPF: 623.282.633-72,
RG: 96002121799
FONE: (85) 3473-8454

ATENCIOSAMENTE,


MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ - 10.923.326/0001-44
JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO
CPF - 623.282.633-72

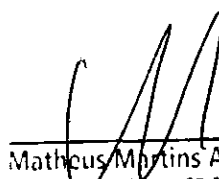

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA
REGISTRO CREA-CE - 0618844520
CPF - 039.344.073-74


LOGADOURO: RUA IRACI DE SOUSA - 537, BAIRRO BOA VISTA / CASTELAO, FORTALEZA - CE -
CEP 60.867-700 FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636 E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.COM

| | | | | | |
|---|------------------------------|---|-------------------|---------|--------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE PDÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. | DATA : 22/08/2023 | | BDI : 26.85% |
| | LOCAL: | SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | SEINFRA | VERSÃO | HORA |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | 47,76% | 05/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------------------------------------|--|-------------|------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | R\$ 33.729,00 |
| 1.1 | ADMIN.MUCA MBO | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | Composições | % | 100,00 | R\$ 337,29 | R\$ 33.729,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 3.320,39 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | R\$ 191,35 | R\$ 2.296,20 |
| 2.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 1,72 | R\$ 595,46 | R\$ 1.024,19 |
| 3 | OBRA DE DRENAGEM | | | | | | R\$ 243.413,87 |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 4.900,00 | R\$ 29,86 | R\$ 146.314,00 |
| 3.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 171,50 | R\$ 56,64 | R\$ 9.713,76 |
| 3.3 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 171,50 | R\$ 509,54 | R\$ 87.386,11 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | R\$ 678.625,50 |
| 4.1 | C3232 | RECONSTRUIÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 17.150,00 | R\$ 0,09 | R\$ 1.543,50 |
| 4.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 14.700,00 | R\$ 46,06 | R\$ 677.082,00 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 24.867,50 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 17.150,00 | R\$ 1,45 | R\$ 24.867,50 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 208.346,84 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 775.609,42 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 983.956,26 |

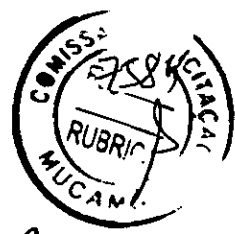


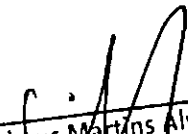

 Mathheus Martins Alves Feitosa
 Registro CREA-CE 0618844520
 CPF. 039.344.073-74


| | | | | | |
|---|----------------------------|--|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|
|  | RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE PDÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE | DATA: 22/08/2023 | | BDI: 26,85% |
| | LOCAL: | SEC. MUN DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. | SEINFRA | 027.1 COM DEBONERAÇÃO | 83,85% 47,78% 09/2021 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|--------------------------------|----------------|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 33.729,00 | 3,43% |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.320,39 | 0,34% |
| 3 | OBRA DE DRENAGEM | R\$ 243.413,87 | 24,74% |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 678.625,50 | 68,97% |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 24.867,50 | 2,53% |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 208.346,84 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 775.609,42
VALOR TOTAL: R\$ 983.956,26




 Matheus Martins Alves Feitosa
 Registro CREA-CE 06188-44520
 CPF. 039.344.073-74

| | | | | | |
|---|--|---|-------------------|-----------------------|---------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURD NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. | DATA : 22/08/2023 | BDI : 26,85% | |
| | LOCAL: | SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E URBANISM | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | PROPRIA | 0,00% | 0,80% |
| | | | | 47,76% | 05/2021 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 1.1. ADMIN.MUCAMBO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE DBRAS | SEINFRA | MÊS | 0.42140000 | R\$ 5.868,92 | R\$ 2.473,16 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0.19600000 | R\$ 14.514,46 | R\$ 2.844,83 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5.317,99 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 265,90 |



| | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 35,5900 | R\$ 36,3018 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 24,9900 | R\$ 24,9900 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 12,6100 | R\$ 56,7450 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 15,5400 | R\$ 2,3310 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 120,3678 |

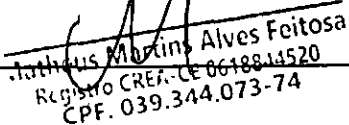
| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,96000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 30,4780 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 30,4780 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 150,85 |


| | | | | | | |
|---|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA) | | | | | | |
| - Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 74,8800 | R\$ 149,3600 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 0,6900 | R\$ 2,7600 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 1,3600 | R\$ 5,4400 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 157,5600 |

| | | | | | | |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 3,92000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 65,7384 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 3,92000000 | R\$ 24,8600 | R\$ 97,4512 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 4,90000000 | R\$ 30,3400 | R\$ 148,6660 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 311,8556 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 469,42 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 3,4400 | R\$ 3,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,4400 |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14700000 | R\$ 20,7700 | R\$ 3,0532 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,24500000 | R\$ 15,5500 | R\$ 3,8098 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 6,8630 |


 Athaus Martins Alves Feitosa
 Registro CREA-CE 06188-14520
 CPF. 039.344.073-74

| | | | | | |
|---|--|---|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. | DATA : 22/08/2023 | BDI : 26,85% | |
| | LOCAL: | SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0 00% | |

| Serviço | FDNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C058B CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0.25000000 | R\$ 4.4200 | R\$ 1.1050 |
| C326B CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0.03400000 | R\$ 334.4400 | R\$ 11.3710 |
| C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0.03700000 | R\$ 4.1300 | R\$ 0.1528 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SDLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0.01500000 | R\$ 40.3800 | R\$ 0.6057 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 13.2345 |
| VALOR: | | | | | R\$ 23,54 |

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,87140000 | R\$ 15,5500 | R\$ 44,6503 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 44,6503 |
| VALOR: | | | | | R\$ 44,65 |

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

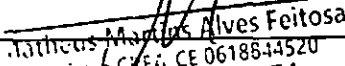
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | R\$ 67,5000 | R\$ 52,5150 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | R\$ 76,1900 | R\$ 73,5843 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,5600 | R\$ 123,2000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 249,2993 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,80000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 152,3900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 152,3900 |
| VALOR: | | | | | R\$ 401,69 |


4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 76,0200 | R\$ 0,0000 |
| 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | R\$ 217,8000 | R\$ 0,0605 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,0605 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00054445 | R\$ 15,5500 | R\$ 0,0085 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,0085 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,07 |

4.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 1,1855 |
| 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | R\$ 83,4100 | R\$ 0,8341 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 2,0196 |


 Jathicus Martins Alves Feitosa
 Registro CREA CE 06188-44520
 CPF 039.344.073-74

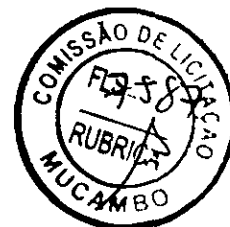
| | | | | | | | |
|---|--|---|-------------------|---------------------------------|------------------|---------------|-----------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. | DATA : 22/08/2023 | | BDI : 28,85% | | |
| | LOCAL: | SEC. MUN DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | FONTE SEINFRA | VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 83,85% | MES 47,78% | REF. 85/2821 |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE | Composição | | PROPRIA 0,00% | 0,00% | |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 60,8800 | R\$ 9,1320 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 66,0600 | R\$ 9,9090 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 19,0410 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10445 | CALCETÉIRO | SEINFRA | H | 0,29400000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,1064 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58800000 | R\$ 15,5500 | R\$ 9,1434 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 15,2498 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 36,31 |
|---------------|------------------|

| 1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07350000 | R\$ 15,5500 | R\$ 1,1429 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1,1429 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,14 |



Mathous Martins Alves Feitosa
 Registro CREA/CE 06188-4/520
 CPF. 039.344.073-74

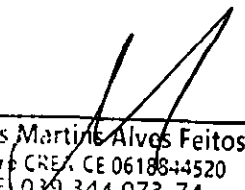


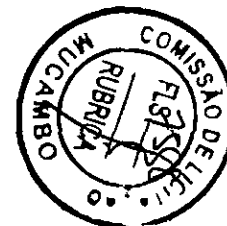
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|----------|---|-------------|-----------------------|--------|--------|------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. | DATA: | 22/08/2023 | BDI: | 26,85% | |
| LOCAL: | SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA, REF. |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | Total parcela |
|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 33.729,00 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 6.745,80 | R\$ 6.745,80 | R\$ 6.745,80 | R\$ 6.745,80 | R\$ 6.745,80 | R\$ 33.729,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.320,39 | 100,00 % | | | | | 100,00 % |
| | | | R\$ 3.320,39 | | | | | R\$ 3.320,39 |
| 3 | OBRA DE DRENAGEM | R\$ 243.413,87 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 48.682,77 | R\$ 48.682,77 | R\$ 48.682,77 | R\$ 48.682,77 | R\$ 48.682,79 | R\$ 243.413,87 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 678.625,50 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 135.725,10 | R\$ 135.725,10 | R\$ 135.725,10 | R\$ 135.725,10 | R\$ 135.725,10 | R\$ 678.625,50 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 24.867,50 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 4.973,50 | R\$ 4.973,50 | R\$ 4.973,50 | R\$ 4.973,50 | R\$ 4.973,50 | R\$ 24.867,50 |
| R\$ 983.956,26 | | | R\$ 199.447,56 | R\$ 196.127,17 | R\$ 196.127,17 | R\$ 196.127,17 | R\$ 196.127,19 | R\$ 983.956,26 |
| | | | R\$ 199.447,56 | R\$ 395.574,73 | R\$ 591.701,90 | R\$ 787.829,07 | R\$ 983.956,26 | |

[Handwritten signature]


 Jatheus Martim Alves Feitosa
 R. S. S. CREA. CE 06188-44520
 CPF 039.344.073-74





COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. | DATA : 22/09/2023 | BDI : 26,85% | | | |
| LOCAL: | SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | Fonte | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE | SEINFRA | 827.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2821 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 8,08% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 4,01% |
| DF | Despesas financeiras | 1,02% |
| R | Riscos | 0,50% |
| | TOTAL | 5,53% |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32% |
| L | Lucro | 8,58% |
| | TOTAL | 8,90% |
| Impostos | | |
| I | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 1,20% |
| | CPRB | 4,50% |
| | TOTAL | 9,35% |



BDI = 26,85%

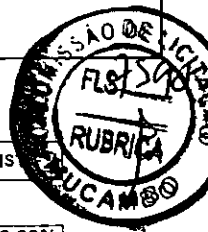
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Mathheus Martins Alves Feitos:
Registro CREA-CE 06185-520
CPF. 039.344.073-71



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| DBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. | DATA : 22/09/2023 | BDI : 26,85% | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| LOCAL: | SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. | | | | | | | | | | | | | | | | |



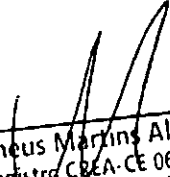
| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALIS |
|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| TOTAL | | 16,80% | 16,80% |

| | | | |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Reppusd Semanal Remunerado | 17,84% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,80% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71% | 6,73% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| TOTAL | | 44,41% | 16,46% |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85% | 3,75% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90% | 3,01% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45% | 0,35% |
| TOTAL | | 14,73% | 11,38% |

| | | | |
|--------------|--|--------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46% | 2,77% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45% | 0,35% |
| TOTAL | | 7,91% | 3,12% |

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


 Matheus Martins Alves Feitosa
 Registro CREA-CE 0618844520
 CPF. 039.344.073-74



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ENVELOPE "B" – PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA:

22 de AGOSTO de 2023 às 09h:00min

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

NOME DO LICITANTE:

A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ENDEREÇO:

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA – FRECHEIRINHA – CE, CEP 62.340-000.

CNPJ:

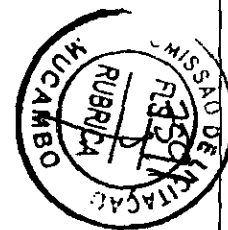
07.386.649/0001-31

E-MAIL:

amdeslimaconstrucoes@hotmail.com

CONTATO:

(88) 9 9439-6236





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de MUCAMBO
Comissão Permanente de Licitação
MUCAMBO – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- Razão Social: A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - ME
- Inscrição CNPJ: 07.386.649/0001-31
- Inscrição Estadual: 06.046.880-7
- Inscrição Municipal: 3504
- Endereço Completo: RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO – Nº 1710 – BAIRRO LAPA – FRECHEIRINHA – CE – CEP 62.340-000.
- Contato: 88 9 9439-6236
- E-mail: AMDESLIMACONSTRUcoes@HOTMAIL.COM
- Banco do Brasil - Agência Nº: 5663-4 – Conta Corrente Nº: 21985-1
- Banco Bradesco – Agência Nº: 751 – Conta Corrente Nº: 2290-0

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sra., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE**, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 979.467,86 (novecentos e setenta e nove mil quatrocentos e sessenta e sete reais e oitenta e seis centavos)**, com prazo de execução de até **05 (CINCO) MESES**.

| RESUMO DAS OBRAS | | |
|---|--|----------------|
| LOTE | OBRAS | VR. TOTAL R\$ |
| 01 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO. | R\$ 979.467,86 |
| PREÇO GLOBAL: (novecentos e setenta e nove mil quatrocentos e sessenta e sete reais e oitenta e seis centavos) | | R\$ 979.467,86 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



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. **Antonio Medeiros de Souza Lima**, portador da Carteira de Identidade Nº 1010193, SSP-CE e CPF sob o Nº 136.218.663-53, como representante legal desta empresa.

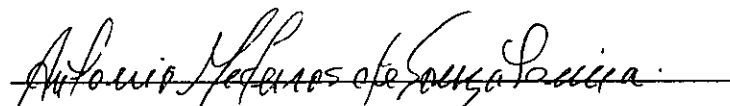
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **150 (CENTO E CINQUENTA) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizamos, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Frecheirinha – CE, 08 de AGOSTO de 2023



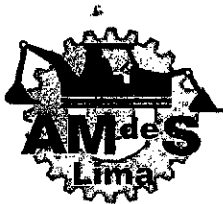
A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME

CNPJ: 07.386.649/0001-31

ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA

PROPRIETÁRIO

RG Nº 1010193 SSP-CE | CPF Nº 136.218.663-53

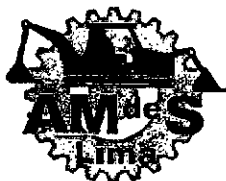


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



| RESUMO DO ORÇAMENTO | |
|---------------------|---|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO |
| LOCAL: | TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURO - MUCAMBO - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE |
| UNIDADES: | 1.0m² |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 679.467,66 |

| | | | |
|---|--------------------------------|------------------|-----------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 34.418,00 | 3,61 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.295,33 | 0,34 |
| 3 | OBRAS DE DRENAGEM | R\$ 242.059,03 | 24,71 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 674.856,59 | 68,86 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 25.038,09 | 2,58 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 207.317,95 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 772.148,81 |
| | | VALOR TOTAL: | R\$ 979.467,86 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|--|------------|------------|-------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO | | DATA: | 08/08/2023 | BDI: 28,00% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO | | FONTE: | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURO - MUCAMBO - CE | | Competição | PRÓPRIA | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE | | | | |
| UNIDADES: | 1,0m² | | | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 979.467,88 | | | | |

| 1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------|-------------------|------------|
| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | % | 1,00000000 | R\$ 271,33 | R\$ 271,33 |
| | | | | | TOTAL Não Oficial | R\$ 271,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 271,33 |

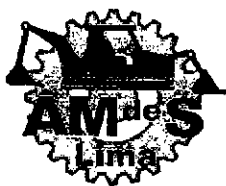
| 2.1. 37837 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|------|-------------|-----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 35,0600 | R\$ 35,7612 |
| 1100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 24,6200 | R\$ 24,6200 |
| 11801 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 12,4200 | R\$ 55,8900 |
| 11725 | PREGO 15x15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 15,3100 | R\$ 2,2965 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 118,5677 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,97000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 30,6335 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 30,6335 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 149,20 |

| 2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA) | | | | | | |
|---|---------------------------|---------|------|-------------|----------------------------------|--------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 73,9300 | R\$ 147,8600 |
| 0758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 0,6800 | R\$ 2,7200 |
| 0776 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 1,3500 | R\$ 5,4000 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 155,9800 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 117 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 3,04000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 50,7780 |
| 062 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 3,04000000 | R\$ 24,8600 | R\$ 75,5744 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 4,82500000 | R\$ 30,3400 | R\$ 146,4245 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 272,7769 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 428,42 |

| 3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 3,3800 | R\$ 3,3800 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,3800 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14775000 | R\$ 20,7700 | R\$ 3,0608 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,24825000 | R\$ 15,5500 | R\$ 3,8292 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 6,8900 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



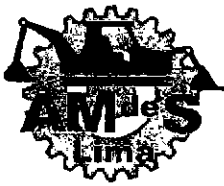
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| C0588 | CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | R\$ 4,4300 | R\$ 1,1075 |
| C3268 | CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | R\$ 331,7300 | R\$ 11,2788 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | R\$ 4,0900 | R\$ 0,1513 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL GOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 40,5900 | R\$ 0,0089 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 13,1464 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 23,43 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,84500000 | R\$ 15,5500 | R\$ 44,8781 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 44,8781 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 44,88 | |

| Materiais | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10108 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | R\$ 68,4900 | R\$ 51,7292 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,06580000 | R\$ 75,0500 | R\$ 72,4833 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,5500 | R\$ 121,0000 |
| TOTAL Materiais: | | | | | R\$ 345,2125 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 13,1875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 13,1875 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 358,38 | |

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 75,8700 | R\$ 0,0900 |
| 10758 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00277778 | R\$ 215,0300 | R\$ 0,0590 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,0990 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00054723 | R\$ 15,5500 | R\$ 0,0085 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,0985 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,07 | |

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 23,7400 | R\$ 1,1870 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | R\$ 82,8400 | R\$ 0,8284 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 2,0154 | |
| Materiais | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 58,0700 | R\$ 8,9055 |
| 11800 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 85,0700 | R\$ 12,7605 |
| TOTAL Materiais: | | | | | R\$ 11,7660 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,29550000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,1375 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50100000 | R\$ 15,5500 | R\$ 7,7805 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 13,9180 | |

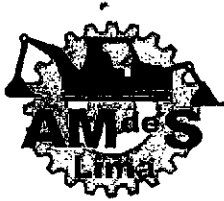


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



VALOR: R\$ 1,15

| 5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07387500 | R\$ 15,5500 | R\$ 1,1488 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1,1488 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,15 |



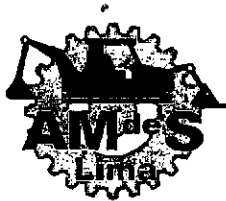
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| OBRA: | | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO | | DATA: | | 08/08/2023 | |
| DESCRIÇÃO: | | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO | | BID: 26,85% | | | |
| LOCAL: | | TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURO - MUCAMBO - CE | | FONTE: | | PRÓPRIA | |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE | | VERSÃO: | | 0,00% | |
| UNIDADES: | | 1.0m² | | HORA: | | 0,00% | |
| VALOR POR UNIDADE: | | R\$ 979.467,88 | | COMPOSIÇÃO: | | PRÓPRIA | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 34.418,00 | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% |
| | | | R\$ 5.883,50 | R\$ 5.883,50 | R\$ 5.883,50 | R\$ 5.883,50 | R\$ 5.883,50 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.295,33 | 100,00% | | | | |
| | | | R\$ 3.295,33 | | | | |
| 3 | OBRAS DE DRENAGEM | R\$ 242.069,03 | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% |
| | | | R\$ 48.411,81 | R\$ 48.411,81 | R\$ 48.411,81 | R\$ 48.411,81 | R\$ 48.411,79 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 674.656,50 | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% |
| | | | R\$ 134.931,30 | R\$ 134.931,30 | R\$ 134.931,30 | R\$ 134.931,30 | R\$ 134.931,30 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 25.038,00 | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% |
| | | | R\$ 5.007,80 | R\$ 5.007,80 | R\$ 5.007,80 | R\$ 5.007,80 | R\$ 5.007,80 |
| | | | R\$ 198.528,84 | R\$ 195.234,51 | R\$ 195.234,51 | R\$ 195.234,51 | R\$ 195.234,48 |
| | | R\$ 979.467,88 | R\$ 198.529,84 | R\$ 383.784,35 | R\$ 588.998,86 | R\$ 784.233,37 | R\$ 979.467,88 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



| |
|----------------|
| Total parcela |
| 100,00% |
| R\$ 34.418,00 |
| 100,00% |
| R\$ 3.285,33 |
| 100,00% |
| R\$ 242.059,03 |
| 100,00% |
| R\$ 674.656,56 |
| 100,00% |
| R\$ 26.039,00 |
| R\$ 979.487,88 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



| OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO | | |
|---|--|---------------|
| LOCAL: TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURO - MUCAMBO - CE | | |
| FRECHEIRINHA - CE, 08 DE AGOSTO DE 2023 | | |
| COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - SERVIÇOS | | |
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,01% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02% |
| R | RISCOS | 0,50% |
| BENEFÍCIO | | |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32% |
| L | LUCRO | 8,58% |
| IMPOSTOS | | |
| | PIS | 0,65% |
| | ISS | 1,20% |
| | COFINS | 3,00% |
| | CRPB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50% |
| | B D I = | 26,85% |
| | BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1 | |

VENCIAS

À CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

ENVELOPE "B" - PROPOSTAS COMERCIAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023

EMPRESA: RVP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 07.876.676/0001-92

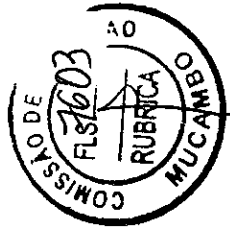
EMAIL: rvpconstrucoésservicos@hotmail.com

ENDEREÇO: RUA HÉLIO ARRUDA COELHO, 160

DOM EXPEDITO SOBRAL/CE

DATA DE ABERTURA: 22 DE AGOSTO 2023

HORÁRIO: 09:00 H



RVP CONSTRUÇÕES

Rua Hélio Arruda Coelho, 160 - 62050.230, Dom Expedito | Sobral-CE
CNPJ: 07.876.676/0001.92 | Contato: (88)3614.4646

RVP

Construções & Serviços





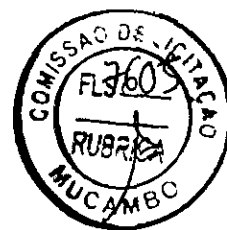
PROPOSTA DE PREÇOS

RVP CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS EIRELI

E-mail: rvpconstrucoesservicos@hotmail.com

RVP.COF. 1100





À Prefeitura Municipal de **MUCAMBO/CE**

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS n°. 0108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

Prezados (as) Senhores (os),

Apresentamos a V. Sos., nossa proposta poro o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS n°. 0108.01/2023**, pelo preço global de **R\$ 976.460,16 (Novecentos e Setenta e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Dezesseis centavos)**, com prozo de execução de **05 (CINCO) MESES**. Cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prozo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.r. (o) **Rômulo Vasconcelos** portador (a) da Carteiro de Identidade n° nº 254838092 SSP CE e CPF 560.317.933-34, como representante legol desto empresa.

Informomos que o prozo de validode da nosso proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, o contor da doto de obertura da licitação.

Atenciosamente,

SOBRAL/CE, 21 DE AGOSTO DE 2023

F.V.P Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM, E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023

RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 34.418,00 | 3,52 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.270,51 | 0,33 |
| 3 | OBRAS DE DRENAGEM | R\$ 241.673,15 | 24,75 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | R\$ 671.716,50 | 68,79 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 25.382,00 | 2,60 |
| | | VALOR COM BDI: R\$ 976.460,16 | 100,00 |

Novencentos e Setenta e Sels Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Dezesseis centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-64

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 0106.01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor BDI | Valor Total com BDI | | |
|----------|--|------------------------|----------------|-------------|------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | |
| 1.1 | COM-22984406 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições e Próprias | % | 100,00 | R\$ 271,33 | R\$ 344,18 | R\$ 27.133,00 | R\$ 34.418,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 2.1 | C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | R\$ 147,19 | R\$ 186,71 | R\$ 1.786,28 | R\$ 2.240,52 |
| 2.2 | C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 1,72 | R\$ 472,08 | R\$ 596,83 | R\$ 811,98 | R\$ 1.029,99 |
| 3 | OBRAS DE DRENAGEM | | | | | | | |
| 3.1 | C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 4.900,00 | R\$ 23,43 | R\$ 29,72 | R\$ 114.807,00 | R\$ 145.628,00 |
| 3.2 | C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | SEINFRA | M3 | 171,50 | R\$ 45,56 | R\$ 57,79 | R\$ 7.813,54 | R\$ 9.910,99 |
| 3.3 | C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 171,50 | R\$ 395,93 | R\$ 502,24 | R\$ 87.902,00 | R\$ 98.134,18 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | |
| 4.1 | C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLOGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 17.150,00 | R\$ 0,07 | R\$ 0,09 | R\$ 1.200,50 | R\$ 1.543,50 |
| | C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 14.700,00 | R\$ 35,94 | R\$ 45,59 | R\$ 528.318,00 | R\$ 670.173,00 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | |
| 5.1 | C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 17.150,00 | R\$ 1,17 | R\$ 1,48 | R\$ 20.065,50 | R\$ 25.382,00 |
| | | | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 976.460,16 |

Novocentos e Setenta e Sais Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Dezassets centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 0108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



PROPOSTA Nº 0001/2023

TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS - MUCAMBO-CE

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|------|--------|--|------------|------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA M2 | 12,00 |
| 1.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA HA | 0,56 |
| 2 | | OBRAS DE DRENAGEM | | |
| 2.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA M | 1.600,00 |
| 2.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA M3 | 56,00 |
| 2.3 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA M3 | 56,00 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | | |
| 3.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA M2 | 5.600,00 |
| 3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA M2 | 4.800,00 |
| 4 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA M2 | 5.600,00 |

LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|------|--------|--|------------|------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA HA | 1,16 |
| 2 | | OBRAS DE DRENAGEM | | |
| 2.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA M | 3.300,00 |
| 2.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA M3 | 115,50 |
| 2.3 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA M3 | 115,50 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | | |
| 3.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA M2 | 11.550,00 |
| 3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA M2 | 9.900,00 |
| 4 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA M2 | 115.500,00 |

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli

Alexandre Lima Ferré
CREA-CE: 38273/L



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE (C)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COM-22964406 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---------|-------|------------|-----------------|
| 18610 | COMPUTADOR | SEINFRA | UNxMÊ | 0,00000000 | R\$ 170,00 |
| 18609 | EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO | SEINFRA | UNxMÊ | 0,00000000 | R\$ 2.850,00 |
| 18611 | IMPRESSORA | SEINFRA | UNxMÊ | 0,00000000 | R\$ 15,00 |
| 110255 | PLANO DE TELEFONIA + INTERNET | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 100,00 |
| 18612 | PLOTTER | SEINFRA | UNxMÊ | 0,00000000 | R\$ 320,00 |
| 18614 | TELEFONE MÓVEL | SEINFRA | UNxMÊ | 0,00000000 | R\$ 230,00 |
| 18608 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | SEINFRA | UNxMÊ | 0,00000000 | R\$ 6.440,00 |
| TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | R\$ 0,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|-------|------------|-----------------|
| 12294 | ÁGUA | SEINFRA | M3 | 0,00000000 | R\$ 4,47 |
| 12321 | ENERGIA ELETRICA | SEINFRA | KWH | 0,00000000 | R\$ 0,74 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|-------|-------------------------------------|---------|-------|------------|---------------|
| 18600 | ALMOXARIFE | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 3.566,72 |
| 18599 | APONTADOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 3.558,82 |
| 18598 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 2.806,47 |
| 18596 | AUXILIAR DE LABORATÓRIO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 2.806,47 |
| 18595 | AUXILIAR DE TOPOGRAFIA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 2.806,46 |
| 18601 | CADISTA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 4.914,58 |
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 4.715,08 |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,43000000 | R\$ 5.868,92 |
| 18602 | ENFERMEIRO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 4.823,00 |
| 18960 | ENGENHEIRO COORDENADOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 26.475,01 |
| 18585 | ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 18.382,82 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,20000000 | R\$ 14.514,46 |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 18.382,82 |
| 18582 | ENGENHEIRO SENIOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 23.218,26 |
| 18597 | GERENTE ADM FINANCEIRO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 6.129,39 |
| 18594 | LABORATORISTA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 4.397,45 |
| 18589 | MÉDICO TRABALHO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 11.251,25 |
| 18603 | MOTORISTA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 3.098,10 |
| 18593 | NIVELADOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 4.368,18 |
| 18604 | SERVEnte | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 2.814,24 |
| 18587 | TECNICO NÍVEL MÉDIO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 6.042,02 |
| 18588 | TECNICO SEGURANÇA TRABALHO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 4.523,09 |
| 19592 | TOPOGRAFO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 5.347,69 |
| 18617 | VIGIA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 2.946,84 |

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 5.428,53 |
| VALOR: | R\$ 271,33 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%): | R\$ 2.128,18 |
| VALOR BDI (25.85%): | R\$ 1.157,02 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 3.285,18 |

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|-------|-------------------------------------|---------|-------|------------|------------------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 34,33 |
| | | | | | R\$ 35,02 |

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Ramulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|---------------------------------|-------------------|
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 24,10 | R\$ 24,10 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 12,16 | R\$ 54,72 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 14,99 | R\$ 2,25 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 116,09 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,55 | R\$ 31,10 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 31,10 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 147,19 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 20,12 |
| | | | | | VALOR BDI (26.85%): | R\$ 39,52 |
| | | | | | VALOR CDM BDI: | R\$ 186,71 |

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|---------|---|------------|---|-------------------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 73,01 | R\$ 146,02 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 0,66 | R\$ 2,64 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 1,30 | R\$ 5,20 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 153,86 |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 16,77 | R\$ 67,08 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 24,86 | R\$ 99,44 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 30,34 | R\$ 151,70 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 318,22 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 472,08 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 203,61 |
| | | | | | VALOR BDI (26.85%): | R\$ 126,75 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 598,83 |

3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|---------------------------------|------------------|
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 3,32 | R\$ 3,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,32 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 20,77 | R\$ 3,12 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 15,55 | R\$ 3,89 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 7,01 |
| 32588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | R\$ 4,46 | R\$ 1,12 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPe COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | R\$ 329,63 | R\$ 11,21 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | R\$ 4,01 | R\$ 0,15 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 41,21 | R\$ 0,62 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 13,10 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 23,43 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 8,30 |
| | | | | | VALOR BDI (26.85%): | R\$ 6,29 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 29,72 |

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|---------------------------------|------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | R\$ 15,55 | R\$ 45,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 45,56 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 45,56 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 29,48 |
| | | | | | VALOR BDI (26.85%): | R\$ 12,23 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 87,79 |



3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|------------------|---------|------------|----------------|-------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | R\$ 65,10 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | R\$ 73,49 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,54 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 240,43 |

| | | | | | |
|---------------------------------|----------|---------|---|-------------|-------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 15,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 155,50 |
| VALOR: | | | | | R\$ 395,93 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 100,62 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | R\$ 106,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 502,24 |

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---------|---|------------|-----------------|
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 74,61 |
| 10656 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | R\$ 211,00 |
| TOTAL Equipamento Custo | | | | | R\$ 0,06 |
| Horário: | | | | | R\$ 0,06 |

| | | | | | |
|---------------------------------|----------|---------|---|------------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00055556 | R\$ 15,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,01 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 0,02 |
| VALOR BDI (26.65%): | | | | | R\$ 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 0,09 |

4.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---------|---|------------|-----------------|
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 23,66 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | R\$ 81,68 |
| TOTAL Equipamento Custo | | | | | R\$ 0,82 |
| Horário: | | | | | R\$ 2,01 |

| | | | | | |
|------------------------|-----------------------|---------|----|------------|------------------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 58,72 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 63,71 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 18,37 |

| | | | | | |
|---------------------------------|------------|---------|---|------------|------------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,77 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,66 |
| VALOR: | | | | | R\$ 35,94 |
| VALOR ENCARGOS (83.65%): | | | | | R\$ 10,61 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | R\$ 9,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 45,59 |

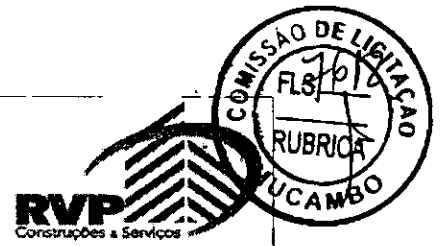
5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| | | | | | |
|---------------------------------|----------|---------|---|------------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | R\$ 15,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1,17 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1,17 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 0,76 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | R\$ 0,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 1,48 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURD NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% |
|------|--------------------------------|----------------|---------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 34.418,00 | | | | | | R\$ 34.418,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.270,51 | 100,00% | | | | | R\$ 3.270,51 |
| 3 | OBRAS DE DRENAGEM | R\$ 241.673,15 | | | | | | R\$ 241.673,15 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | R\$ 671.716,50 | | | | | | R\$ 671.716,50 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 25.362,00 | | | | | | R\$ 25.362,00 |

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|
| I - DESPESAS INDIRECTAS | | |
| AC | Administração central | 4,01 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| TOTAL | | 5,53 |

| | | |
|-----------------------|------------------|-------------|
| II - BENEFÍCIO | | |
| G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 8,58 |
| TOTAL | | 8,90 |

| | | |
|-----------------------|--|-------------|
| III - IMPOSTOS | | |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 1,20 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 9,35 |

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 0105.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL | | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 7,91 | 3,12 |

A + B + C + D = 83,85 47,76

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

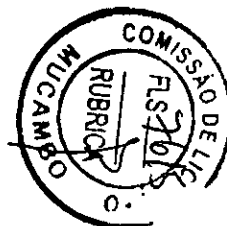
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal 450087



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

DATA DE ABERTURA: 22/08/2023 ÀS 09:00 HORAS

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 05.502.041/0001-08

cenpel@hotmail.com

(88) 99955.0000



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba, 18 de agosto de 2023.

À Prefeitura Municipal de **MUCAMBO/CE**

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS n.º. 0108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS n.º. 0108.01/2023**, pelo preço global de **R\$R\$ 944.533,56 (Novecentos e Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos)**, com prazo de execução de **05 (CINCO) MESES**. **Cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE**

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(o) Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador(a) do CPF n.º: 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA


Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador


Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N.º 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TDMADA DE PREÇOS n° 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA



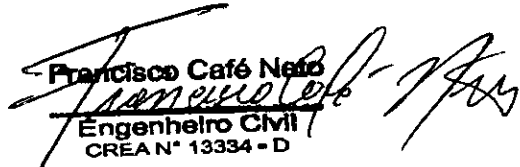
RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 34.418,00 | 3,64 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.138,78 | 0,33 |
| 3 | OBRAS DE DRENAGEM | R\$ 233.569,78 | 24,73 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | R\$ 648.025,00 | 68,61 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 25.382,00 | 2,69 |
| | | VALOR COM BDI: | R\$ 944.533,58 100,00 |

Novecentos e Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos

CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. EMP. LTDA


Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador


Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)

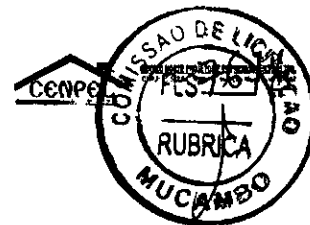
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n.º 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------|---------------------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | R\$ 27.133,00 | R\$ 34.418,00 |
| 1.1 | COM-22964406 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | R\$ 271,33 | R\$ 344,18 | R\$ 27.133,00 | R\$ 34.418,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 2.474,38 | R\$ 3.138,78 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | R\$ 139,62 | R\$ 177,11 | R\$ 1.675,44 | R\$ 2.125,32 |
| 2.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 1,72 | R\$ 484,50 | R\$ 589,22 | R\$ 798,94 | R\$ 1.013,46 |
| 3 | OBRAS DE DRENAGEM | | | | | | | R\$ 184.121,91 | R\$ 233.569,78 |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 4.900,00 | R\$ 22,71 | R\$ 28,81 | R\$ 111.279,00 | R\$ 141.169,00 |
| 3.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 171,50 | R\$ 45,56 | R\$ 57,79 | R\$ 7.813,54 | R\$ 9.910,99 |
| 3.3 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 171,50 | R\$ 379,18 | R\$ 480,99 | R\$ 65.029,37 | R\$ 82.489,79 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | R\$ 510.825,00 | R\$ 648.025,00 |
| 4.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 17.150,00 | R\$ 0,06 | R\$ 0,08 | R\$ 1.029,00 | R\$ 1.372,00 |
| 4.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 14.700,00 | R\$ 34,68 | R\$ 43,99 | R\$ 509.796,00 | R\$ 646.653,00 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | R\$ 20.065,50 | R\$ 25.382,00 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 17.150,00 | R\$ 1,17 | R\$ 1,48 | R\$ 20.065,50 | R\$ 25.382,00 |
| | | | | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 944.533,56 |

Novocentos e Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJEMP LTA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Data: 22/08/2023 às 14:00h



PLANILHA DE SERVIÇOS

TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS - MUCAMBO-CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE |
|------|--------|--|---------|------|------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 |
| 1.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,56 |
| 2 | | OBRAS DE DRENAGEM | | | |
| 2.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 1.600,00 |
| 2.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 56,00 |
| | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 56,00 |
| | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | |
| 3.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 5.600,00 |
| 3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 4.800,00 |
| 4 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 5.600,00 |

LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE |
|------|--------|--|---------|------|------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 1,16 |
| 2 | | OBRAS DE DRENAGEM | | | |
| 2.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 3.300,00 |
| 2.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 115,50 |
| 2.3 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 115,50 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | |
| | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 11.550,00 |
| 3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 9.900,00 |
| 4 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 115.500,00 |

CENPEL-CENTRO NORTE PROJEMP/MTA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)

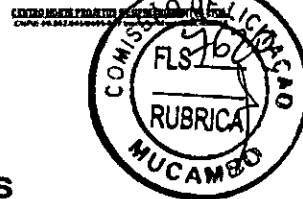
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 0108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 1.1. COM-22984406 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) | | | | | | |
|---|---|---------|-------|-------------|----------------|---------------------|
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS) | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18610 | CDMPUTADOR | SEINFRA | UNxMÊ | 0,00000000 | R\$ 153,26 | R\$ 0,00 |
| 18609 | EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRID | SEINFRA | UNxMÊ | 0,00000000 | R\$ 2.569,28 | R\$ 0,00 |
| 18611 | IMPRESSORA | SEINFRA | UNxMÊ | 0,00000000 | R\$ 13,52 | R\$ 0,00 |
| 110255 | PLANO DE TELEFONIA + INTERNET | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 90,15 | R\$ 0,00 |
| 18612 | PLOTTER | SEINFRA | UNxMÊ | 0,00000000 | R\$ 288,48 | R\$ 0,00 |
| 18614 | TELEFONE MÓVEL | SEINFRA | UNxMÊ | 0,00000000 | R\$ 207,35 | R\$ 0,00 |
| 18606 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | SEINFRA | UNxMÊ | 0,00000000 | R\$ 5.805,66 | R\$ 0,00 |
| TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | | R\$ 0,00 |
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1194 | ÁGUA | SEINFRA | M3 | 0,00000000 | R\$ 4,17 | R\$ 0,00 |
| 12321 | ENERGIA ELETRICA | SEINFRA | KWH | 0,00000000 | R\$ 0,69 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,00 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18600 | ALMDXARIFE | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 3.586,72 | R\$ 0,00 |
| 18599 | APONTADDR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 3.558,82 | R\$ 0,00 |
| 18598 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 2.806,47 | R\$ 0,00 |
| 18598 | AUXILIAR DE LABORATÓRIO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 2.806,47 | R\$ 0,00 |
| 18595 | AUXILIAR DE TOPOGRAFIA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 2.806,46 | R\$ 0,00 |
| 18601 | CADISTA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 4.914,58 | R\$ 0,00 |
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 4.715,08 | R\$ 0,00 |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,43000000 | R\$ 5.868,92 | R\$ 2.523,64 |
| 18602 | ENFERMEIRO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 4.823,00 | R\$ 0,00 |
| 18960 | ENGENHEIRO COORDENADOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 26.475,01 | R\$ 0,00 |
| 18585 | ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHD | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 18.382,82 | R\$ 0,00 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,20000000 | R\$ 14.514,46 | R\$ 2.902,89 |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 18.382,82 | R\$ 0,00 |
| 18582 | ENGENHEIRO SENIOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 23.218,26 | R\$ 0,00 |
| 18597 | GERENTE ADM FINANCEIRO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 6.129,39 | R\$ 0,00 |
| 18594 | LABORATORISTA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 4.397,45 | R\$ 0,00 |
| 18589 | MÉDICO TRABALHO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 11.251,25 | R\$ 0,00 |
| 18603 | MOTORISTA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 3.098,10 | R\$ 0,00 |
| 18593 | NIVELADOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 4.368,18 | R\$ 0,00 |
| 18604 | SERVENTE | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 2.814,24 | R\$ 0,00 |
| 18587 | TECNICO NÍVEL MÉDIO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 8.042,02 | R\$ 0,00 |
| 18588 | TECNICO SEGURANÇA TRABALHO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 4.523,08 | R\$ 0,00 |
| 18592 | TOPOGRAFO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 5.347,69 | R\$ 0,00 |
| 18617 | VIGIA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 2.946,84 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5.426,63 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 271,33 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%): | | | | | | R\$ 2.126,18 |
| VALOR BDI (28.85%): | | | | | | R\$ 1.457,02 |
| VALOR CDM BDI: | | | | | | R\$ 344,18 |
| 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 32,0800 | R\$ 32,7216 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 22,5300 | R\$ 22,5300 |



| | | | | | | |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------------|--------------|
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 11,3700 | R\$ 51,1000 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 14,0100 | R\$ 2,1015 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 108,6181 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 31,1000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 31,1000 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 139,82 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 29,13 |
| | | | | | VALOR BDI (26.85%): | R\$ 37,49 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 177,11 |

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)

| | | | | | | |
|-------------|---------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|--------------|
| Equipamento | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 69,4400 | R\$ 138,8800 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 0,6200 | R\$ 2,4800 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 1,2300 | R\$ 4,9200 |
| | | | | | TOTAL Equipamento | R\$ 146,2800 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 67,0800 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 24,8600 | R\$ 99,4400 |
| 12145 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 30,3400 | R\$ 151,7000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 318,2200 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 464,58 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 203,52 |
| | | | | | VALOR BDI (26.85%): | R\$ 124,72 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 689,22 |

3.1. C0355 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| | | | | | | |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------------|-------------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 3,1000 | R\$ 3,1000 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,1800 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 3,1155 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 3,8875 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 7,0030 |
| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | R\$ 4,4700 | R\$ 1,1175 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | R\$ 315,6100 | R\$ 10,7307 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | R\$ 3,7900 | R\$ 0,1402 |
| 27784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 41,2100 | R\$ 0,6182 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 12,6086 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 22,71 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 8,29 |
| | | | | | VALOR BDI (26.85%): | R\$ 6,10 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 28,81 |

3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| | | | | | | |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------------|-------------|
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 45,5815 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 45,5815 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 45,58 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 29,49 |
| | | | | | VALOR BDI (26.85%): | R\$ 12,23 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 57,79 |

3.3. C0636 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| | | | | | | |
|----------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | R\$ 60,8500 | R\$ 47,3413 |



| | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|---------|----|--------------|-------------|---------------------|
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | R\$ 68,6900 | R\$ 65,3408 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,5000 | R\$ 110,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 225,8571 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 166,6000 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 379,18 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 100,62 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | | R\$ 101,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 480,99 |

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| Equipamento Custo Horário | | | | | | |
| | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 71,6600 | R\$ 0,0000 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | R\$ 199,4500 | R\$ 0,0554 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,0554 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00055556 | R\$ 15,5500 | R\$ 0,0086 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,0086 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 0,01 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | | R\$ 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 8,08 |

4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| Equipamento Custo Horário | | | | | | |
| | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 23,5500 | R\$ 1,1775 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | R\$ 78,1200 | R\$ 0,7812 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,9587 |
| Material | | | | | | |
| | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 54,8800 | R\$ 8,2320 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 59,5500 | R\$ 8,9325 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 17,1645 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,5610 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 34,69 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 10,50 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | | R\$ 9,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 43,98 |

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| | | | | | | |
|---------------------------------|----------|---------|---|------------|-------------|-------------------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | R\$ 15,5500 | R\$ 1,1663 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1,1663 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,17 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 0,76 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | | R\$ 0,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 1,48 |

CENPEL-CENTRO NORTE PROEMPITBA

 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto

 Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 0108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------------|--|-------------|---------|---------|------------|----------------|----------------|-------|-----------|----|
| C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 14.700,00 | R\$ 43,99 | R\$ 646.653,00 | 68,46 | 68,46 | B |
| C0385 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | Serviço | M | 4.900,00 | R\$ 28,81 | R\$ 141.169,00 | 14,95 | 83,41 | C |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | Serviço | M3 | 171,50 | R\$ 480,99 | R\$ 82.489,79 | 8,73 | 92,14 | C |
| COM-22964406 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições | Serviço | % | 100,00 | R\$ 344,18 | R\$ 34.418,00 | 3,64 | 95,79 | C |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | Serviço | M2 | 17.150,00 | R\$ 1,48 | R\$ 25.382,00 | 2,69 | 98,47 | C |
| C1258 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | Serviço | M3 | 171,50 | R\$ 57,79 | R\$ 9.910,99 | 1,05 | 99,52 | C |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | Serviço | M2 | 12,00 | R\$ 177,11 | R\$ 2.125,32 | 0,23 | 99,75 | C |
| C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | Serviço | M2 | 17.150,00 | R\$ 0,08 | R\$ 1.372,00 | 0,15 | 99,89 | C |
| C1872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | Serviço | HA | 1,72 | R\$ 589,22 | R\$ 1.013,46 | 0,11 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00% R\$ 944.533,56

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 944.533,56

CENPEL-CENTRO NORTE PROLEMP LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

DBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURNO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.982.041/0001-60 / Inscrição: 15.000.000/0001-00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 1º MÊS | 2º MÊS | 3º MÊS | 4º MÊS | 5º MÊS | Total parcela |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 34.418,00 | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 6.883,60 | R\$ 6.883,60 | R\$ 6.883,60 | R\$ 6.883,60 | R\$ 6.883,60 | R\$ 34.418,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.138,78 | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | | R\$ 3.138,78 | | | | | R\$ 3.138,78 |
| 3 | OBRAS DE DRENAGEM | R\$ 233.569,78 | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 46.713,96 | R\$ 46.713,96 | R\$ 46.713,96 | R\$ 46.713,96 | R\$ 46.713,94 | R\$ 233.569,78 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 648.025,00 | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 129.605,00 | R\$ 129.605,00 | R\$ 129.605,00 | R\$ 129.605,00 | R\$ 129.605,00 | R\$ 648.025,00 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 25.382,00 | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 5.076,40 | R\$ 5.076,40 | R\$ 5.076,40 | R\$ 5.076,40 | R\$ 5.076,40 | R\$ 25.382,00 |
| | | R\$ 944.533,56 | R\$ 191.417,74 | R\$ 188.278,96 | R\$ 188.278,96 | R\$ 188.278,96 | R\$ 188.278,94 | R\$ 944.533,56 |
| | | | R\$ 191.417,74 | R\$ 379.696,70 | R\$ 567.975,66 | R\$ 756.254,62 | R\$ 944.533,56 | |

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

8

J

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TDSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 06.842.041/0001-00 Fone: (85) 3366-8887



COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|
| I - DESPESAS INDIRECTAS | | |
| AC | Administração central | 4,01 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| TOTAL | | 5,53 |

| | | |
|-----------------------|------------------|-------------|
| II - BENEFÍCIO | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 8,58 |
| TOTAL | | 8,90 |

| | | |
|-----------------------|--|-------------|
| III - IMPOSTOS | | |
| I | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 1,20 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 9,35 |

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E ENGENHARIA LTDA

Antonio Edras Gomes de Freitas
Antonio Edras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROEMPRESA E ENGENHARIA LTDA.
CNPJ nº 08.902.041/0001-03 / Inscrição Municipal: 458987



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|------------------------|--------------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,08 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,00 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |
| | | A + B + C + D = | 83,85 47,76 |

CENPEL-CENTRO NORTE PROEMPRESA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

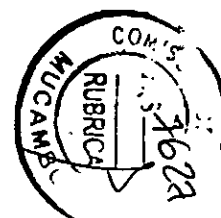
ALIANÇA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 09.007.208/0001-07

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO


TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023



**ENVELOPE "B" –
PROPOSTA DE PREÇOS**

**PROPONENTE: ALIANÇA LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA**

CNPJ 09.007.208/0001-07

 (88) 3442-1423

 aliancalocacoes@outlook.com

 Rua Joaquim Rodrigues Carneiro, 32 - Loja 01
Centro, Madalena/CE

ALIANÇA



– CARTA PROPOSTA –

Madalena-CE, 17 de agosto de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
Ilmo(a). Sr.(a)
PREGOEIRO(A) E EQUIPE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa **ALIANÇA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME**, inscrito no CNPJ sob o nº 09.007.208/0001-07, situada na Rua Joaquim Rodrigues Carneiro, nº 32, loja 01 – Centro – Madalena – Ceara, neste ato representado pelo seu Sócio Administrator, o Sr. **Thaian Christian Lima de Queiroz**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Canindé-CE, inscrito no RG de nº 2007005007915 e CPF/CE de nº 043.845.653-05, vem apresentar a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ **974.068,97 (NOVECIENTOS E SETENTA E QUATRO MIL SESENTA E OITO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução de **até 05 (cinco) meses**. Cujo Objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

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. **THAIAN CHRISTIAN LIMA DE QUEIROZ**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Carteira de Identidade nº 2007005007915 – SSP/CE e CPF nº 043.845.653-05, como representante legal da empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DO CERTAME.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10(dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.

Atenciosamente,

THAIAN CHRISTIAN LIMA
DE QUEIROZ:04384565305

Assinado de forma digital por THAIAN
CHRISTIAN LIMA DE
QUEIROZ:04384565305
Dados: 2023.08.17 11:48:30 -03'00'

ALIANÇA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ: 09.007.208/0001-07
THAIAN CHRISTIAN LIMA DE QUEIROZ
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 043.845.653-05

Aliança Locações e Serviços Ltda
CNPJ: 09.007.208/0001-07



(88) 3442-1423



aliancalocacoes@outlook.com



Rua Joaquim Rodrigues Carneiro, 32 - Loja 01
Centro - Madalena/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|--|---|-------------------------------|---------------------|
| | OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BDM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TDURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE | DATA : 22/08/2023 | BDI : 26,85% |
| | LOCAL: LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 83,85% |
| | | Composições | MES 47,76% |
| | | | DATA REF. 05/2021 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALDR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--|----------------------|---------|-----------|--------------------|------------|------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | R\$ 33.729,00 |
| 1.1 | ADM-PMM | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | R\$ 265,90 | R\$ 71,39 | R\$ 337,29 | R\$ 33.729,00 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 3.278,67 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | R\$ 148,45 | R\$ 39,86 | R\$ 188,31 | R\$ 2.259,72 |
| 2.2 | C2672 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 1,72 | R\$ 467,02 | R\$ 125,39 | R\$ 592,41 | R\$ 1.016,95 |
| 3 | | OBRAS DE DRENAGEM | | | | | | | R\$ 241.065,30 |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 4.900,00 | R\$ 23,33 | R\$ 6,26 | R\$ 29,59 | R\$ 144.991,00 |
| 3.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 171,50 | R\$ 44,65 | R\$ 11,99 | R\$ 56,64 | R\$ 9.713,76 |
| 3.3 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 171,50 | R\$ 396,97 | R\$ 106,59 | R\$ 503,56 | R\$ 86.360,54 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | R\$ 671.128,50 |
| 4.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 17.150,00 | R\$ 0,07 | R\$ 0,02 | R\$ 0,09 | R\$ 1.543,50 |
| 4.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 14.700,00 | R\$ 35,91 | R\$ 9,64 | R\$ 45,55 | R\$ 669.585,00 |
| 5 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | R\$ 24.867,50 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 17.150,00 | R\$ 1,14 | R\$ 0,31 | R\$ 1,45 | R\$ 24.867,50 |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 206.210,96

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 767.658,01

VALOR TOTAL: R\$ 974.068,97

Novcentos e Setenta e Quatro Mil Sessenta e Oito reais e Noventa e Sete centavos

THAIAN CHRISTIAN LIMA
DE QUEIROZ:04384565305

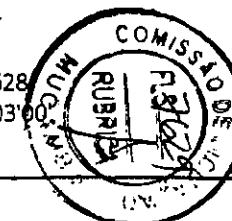
Assinado de forma digital por
THAIAN CHRISTIAN LIMA DE
QUEIROZ:04384565305
Dados: 2023.08.17 11:42:36 -03'00'

Aliança Locações e Serviços Ltda
CNPJ: 09.007.208/0001-07

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO
Engenheiro Civil
CREA - MG n° 175789/D

BENEMARIO PINHEIRO
DE CARVALHO
FILHO:06911605628

Assinado de forma digital por
BENEMARIO PINHEIRO DE
CARVALHO FILHO:06911605628
Dados: 2023.08.17 11:44:00 -03'00'



| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | |
|---------------------|----------|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| ALIANÇA | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE | DATA : 22/08/2023 | | BDI : 26,85% |
| | LOCAL: | LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,70% 05/2021 |
| | | | Compostõe | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|--------------------------------|----------------|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 33.729,00 | 3,46% |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.278,67 | 0,34% |
| 3 | OBRAS DE DRENAGEM | R\$ 241.065,30 | 24,75% |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 671.128,50 | 66,90% |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 24.867,50 | 2,55% |



VALOR BDI TOTAL: R\$ 206.210,96 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 767.868,01
 VALOR TOTAL: R\$ 974.066,97


Novencentos e Setenta e Quatro Mil Sessenta e Oito reais e Noventa e Sete centavos

THAIAN CHRISTIAN LIMA Assinado de forma digital por
 DE THAIAN CHRISTIAN LIMA DE
 QUEIROZ:04384565305 Dados: 2023.08.17 11:42:49 -03'00'

BENEMARIO PINHEIRO DE Assinado de forma digital por
 CARVALHO BENEMARIO PINHEIRO DE
 FILHO:06911605628 CARVALHO FILHO:06911605628
 Dados: 2023.08.17 11:44:12 -03'00'

Aliança Locações e Serviços Ltda
 CNPJ: 09.007.208/0001-07

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO
 Engenheiro Civil
 CREA - MG n° 175789/D

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|----------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇD VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE | DATA : 22/08/2023 | BDI : 26,85% | | | |
| | LOCAL: | LOCALIDADES DE POÇD VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

1.1. ADM-PMM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,02107000 | R\$ 5.868,92 | R\$ 123,66 |
| 18584 ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,00980000 | R\$ 14.514,46 | R\$ 142,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 265,90 |



| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 265,90 |
| VALOR BDI (26.85%): | R\$ 71,39 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 337,29 |

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 34,8800 | R\$ 35,5776 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 24,4900 | R\$ 24,4900 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 12,3600 | R\$ 55,6200 |
| 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 15,2300 | R\$ 2,2845 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 117,9721 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,96000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 30,4780 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,4780 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 148,45 |
| VALOR BDI (26.85%): | R\$ 39,86 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 188,31 |

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)


| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 73,5600 | R\$ 147,1200 |
| 10758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 2,7200 |
| 10775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 1,3300 | R\$ 5,3200 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 155,1600 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 3,92000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 65,7384 |
| 12382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 3,92000000 | R\$ 24,8600 | R\$ 97,4512 |
| 12445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 4,90000000 | R\$ 30,3400 | R\$ 148,6660 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 311,8556 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 467,02 |
| VALOR BDI (26.85%): | R\$ 125,39 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 592,41 |

3.1. C0385 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO ND LOCAL (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 3,3700 | R\$ 3,3700 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|----------|--|--|------------|-------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE | | | DATA : 22/08/2023 | BDI : 28,85% |
| | LOCAL: | LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | | | FONTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | Composição | PROPRIA | 0,00% 0,00% |



| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14700000 | R\$ 20,7700 | R\$ 3,0532 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,24500000 | R\$ 15,5500 | R\$ 3,8098 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 6,8630 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | R\$ 4,4100 | R\$ 1,1025 |
| C3268 | CDNCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | R\$ 330,6800 | R\$ 11,2424 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | R\$ 4,0600 | R\$ 0,1502 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 40,3800 | R\$ 0,6057 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 13,1008 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 23,33 |
| VALOR BDI (28.85%): | R\$ 6,28 |
| VALOR CDM BDI: | R\$ 29,59 |

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,87140000 | R\$ 15,5500 | R\$ 44,6503 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 44,6503 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 44,65 |
| VALOR BDI (28.85%): | R\$ 11,99 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 56,64 |

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | R\$ 66,1500 | R\$ 51,4847 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | R\$ 74,6700 | R\$ 72,1163 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,5500 | R\$ 121,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 244,5810 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,80000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 152,3900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 152,3900 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 396,97 |
| VALOR BDI (28.86%): | R\$ 106,59 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 503,56 |

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM OA PLATAFORMA (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 75,0400 | R\$ 0,0000 |
| 10758 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | R\$ 214,0200 | R\$ 0,0595 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,0595 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE | DATA : 22/08/2023 | BDI : 28,85% | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|--------------|------|-----|------|-----------------------|--------|--------|---------|---------|-------|-------|--|
| LOCAL: | LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSIÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>8,00%</td> <td></td> </tr> </table> | VERSIÃO | HORA | MES | REF. | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | PRÓPRIA | 0,00% | 8,00% | |
| VERSIÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | |
| 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | 0,00% | 8,00% | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00054445 | R\$ 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,0085 |



| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 0,07 |
| VALOR BDI (28,85%): | R\$ 0,02 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,09 |

4.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 23,6100 |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | R\$ 82,2600 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 2,0031 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 59,6600 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 64,7400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 18,6600 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------------|---------|-------------|----------------|--------------------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,28400000 | R\$ 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58600000 | R\$ 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,2498 |
| VALOR: | | | | | R\$ 35,91 |
| VALOR BDI (28,85%): | | | | | R\$ 9,64 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 45,55 |

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07350000 | R\$ 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1,1429 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 1,14 |
| VALOR BDI (28,85%): | R\$ 0,31 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1,45 |

THAIAN CHRISTIAN LIMA, Assinado de forma digital por
 DE THAIAN CHRISTIAN LIMA DE
 QUEIROZ:04384565305
 Dados: 2023.08.17 11:43:07 -03'00'

BENEMARIO PINHEIRO Assinado de forma digital por
 DE CARVALHO BENEMARIO PINHEIRO DE
 FILHO:06911605628
 CARVALHO FILHO:06911605628
 Dados: 2023.08.17 11:44:27 -03'00'

Aliança Locações e Serviços Ltda
 CNPJ: 09.007.208/0001-07

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO
 Engenheiro Civil
 CREA - MG nº 175789/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE | DATA : | 22/08/2023 | BDI : | 28,85% | |
| LOCAL: | LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

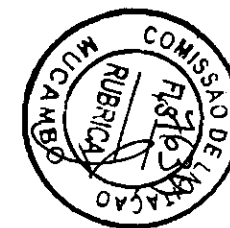
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | Total parcela |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 33.729,00 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 6.745,80 | R\$ 6.745,80 | R\$ 6.745,80 | R\$ 6.745,80 | R\$ 6.745,80 | R\$ 33.729,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.278,67 | 100,00 % | | | | | 100,00 % |
| | | | R\$ 3.278,67 | | | | | R\$ 3.278,67 |
| 3 | OBRAS DE DRENAGEM | R\$ 241.065,30 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 48.213,06 | R\$ 48.213,06 | R\$ 48.213,06 | R\$ 48.213,06 | R\$ 48.213,06 | R\$ 241.065,30 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 671.128,50 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 134.225,70 | R\$ 134.225,70 | R\$ 134.225,70 | R\$ 134.225,70 | R\$ 134.225,70 | R\$ 671.128,50 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 24.867,50 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 4.973,50 | R\$ 4.973,50 | R\$ 4.973,50 | R\$ 4.973,50 | R\$ 4.973,50 | R\$ 24.867,50 |
| | | R\$ 974.068,97 | R\$ 197.436,73 | R\$ 194.158,06 | R\$ 194.158,06 | R\$ 194.158,06 | R\$ 194.158,06 | R\$ 974.068,97 |
| | | | R\$ 197.436,73 | R\$ 391.594,79 | R\$ 585.752,85 | R\$ 779.910,91 | R\$ 974.068,97 | |

Assinado de forma digital por
THAIAN CHRISTIAN LIMA DE QUEIROZ:04384565305
 THAIAN CHRISTIAN LIMA DE QUEIROZ:04384565305
 Dados: 2023.08.17 11:43:18 -03'00'


Assinado de forma digital por
BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:06911605628
 BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:06911605628
 Dados: 2023.08.17 11:44:39 -03'00'

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO
 Engenheiro Civil
 CREA - MG nº 175789/D

Aliança Locações e Serviços Ltda
 CNPJ: 09.007.208/0001-07



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|--|-----------------|--|-------------------------|-----------------------|--------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE | DATA: 22/08/2023 | BDI: 26,85% | |
| | LOCAL: | LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | 47,76% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|--------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32% |
| L | Lucro | 8,58% |
| | TOTAL | 8,90% |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|--------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 4,01% |
| DF | Despesas financeiras | 1,02% |
| R | Riscos | 0,50% |
| | TOTAL | 5,53% |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------------|--------------|
| I | Impostos | |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 1,20% |
| | PIS | 0,65% |
| | CPRB | 4,50% |
| | TOTAL | 9,35% |

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

THAIAN CHRISTIAN
LIMA DE
QUEIROZ:04384565305

Assinado de forma digital por
THAIAN CHRISTIAN LIMA DE
QUEIROZ:04384565305
Dados: 2023.08.17 11:43:31 -03'00'

BENEMARIO PINHEIRO
DE CARVALHO
FILHO:06911605628

Assinado de forma digital por
BENEMARIO PINHEIRO DE
CARVALHO FILHO:06911605628
Dados: 2023.08.17 11:44:53
-03'00'

Aliança Locações e Serviços Ltda
CNPJ: 09.007.208/0001-07

BENEMARIO PINHEIRO DE C.
Engenheiro Civil
CREA - MG 117020...

8

9



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|----------|--|-------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TDSKA NAS LOCALIDADES DE PDÇD VERDE A BDM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE | DATA : 22/08/2023 | BDI : 26,85% | | |
| LOCAL: | LOCALIDADES DE POÇD VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE | FONTE SEINFRA | VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 83,85% | MES 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | REF. 05/2021 | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSAL |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,80% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71% | 6,73% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| | TOTAL | 44,41% | 16,46% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85% | 3,75% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90% | 3,01% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45% | 0,35% |
| | TOTAL | 14,73% | 11,38% |

| | | | |
|----------|--|--------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46% | 2,77% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45% | 0,35% |
| | TOTAL | 7,91% | 3,12% |

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

THAIAN CHRISTIAN
LIMA DE
QUEIROZ:04384565305

Assinado de forma digital por
THAIAN CHRISTIAN LIMA DE
QUEIROZ:04384565305
Dados: 2023.08.17 11:43:44 -03'00'

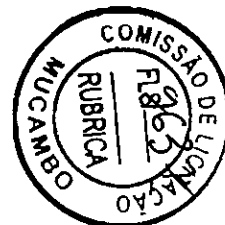
BENEMARIO PINHEIRO
DE CARVALHO
FILHO:06911605628

Assinado de forma digital por
BENEMARIO PINHEIRO DE
CARVALHO FILHO:06911605628
Dados: 2023.08.17 11:45:05
-03'00'

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO
Engenheiro Civil
CREA - MG nº 175789/n

Aliança Locações e Serviços Ltda
CNPJ: 09.007.208/0001-07

[Handwritten signature]



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CE
RAZÃO SOCIAL: F. MÁRCIO DE ARAUJO MEDEIROS – EPP
CNPJ: 13.749.666/0001-99
☎ TELEFONE: (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416
✉ E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com**

**ENVELOPE N.º 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS: N.º 0108.01/2023**

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


MARTEX
SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CARTA DE PROPOSTA



MORADA NOVA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Apresentamos a v. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de tomada de preço nº. 0108.01/2023, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE**, parte integrante deste processo, pelo preço global por lote de R \$987.516,53 (Novecentos e oitenta e sete mil, quinhentos e dezesseis reais e cinquenta e três centavos).

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | VALOR TOTAL (R\$) |
|------|---|-------------------|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO | R\$ 987.516,53 |

VALOR GLOBAIS DA PROPOSTA R\$: 987.516,53 (Novecentos e oitenta e sete mil, quinhentos e dezesseis reais e cinquenta e três centavos)

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(a) SR. FRANCISCO MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS, proprietário / administrado, carteira de identidade RG Nº 2002032012915 SSP-CE e do CPF Nº 832.969.213-20, como representante legal desta empresa, firmado abaixo e que será responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado todas as condições do edital e dos anexos que o integram, propomos a executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço global.

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

Prazo de execução dos serviços que será de **5 (cinco) meses**.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Proponente: F. MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS / CNPJ: 13.749.666/0001-99
Dados bancários: Conta corrente 520462, Agência 0863-x, Banco do Brasil;
Endereço: RUA SANTA CLARA, Nº 444, DIVINO ESPÍRITO SANTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000
Telefone: (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416 / E-mail: martexconstrutora@gmail.com.

Atenciosamente,

MORADA NOVA – CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

F. MARCIO DE ARAUJO, Assinado de forma digital
MEDEIROS:1374966600199 por F. MARCIO DE ARAUJO
MEDEIROS:13749666000199

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

F. MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS-ME / CNPJ: 13.749.666/0001-99
FRANCISCO MARCIO ARAUJO MEDEIROS /CPF: 832.969.213-20

FRANCISCO HINAIO, Assinado de forma digital
DE por FRANCISCO HINAIO
PAIVA:03862077390 DE PAIVA:03862077390

REPRESENTANTE TECNICO DA EMPRESA

FRANCISCO HINAIO DE PAIVA / CPF: 038.620.773-90
ENGENHEIRO CIVIL / 54233CE

F MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS – EPP / CNPJ:13.749.666/0001-99
Endereço: RUA SANTA CLARA, Nº 444, DIVINO ESPÍRITO SANTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000
☎ FONE: (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416 ✉ E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com



MARTEX

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

MORADA NOVA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 0108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 0108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO, MATERIAL E APARELHAMENTO

DECLARAMOS que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como



- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

- DECLARAMOS também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.
- DECLARAMOS também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.
- DECLARAMOS também que, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores.
- DECLARAMOS também que, cumpre os requisitos legais para qualificação como micro empresa ou empresa de pequeno porte e que não possui nenhum dos impedimentos previstos conforme especificado no § 4° do artigo 3° da lei complementar n° 123/2006, alterada pela lei n° 147/2013 e lei complementar n° 155/2016, e em conformidade com o decreto federal n° 8.538/2015 e, declara ainda que, a empresa está apta a usufruir do tratamento diferenciado/favorecido estabelecido nos artigos 42° ao 49° da referida lei.

MORADA NOVA – CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

F. MARCIO DE ARAUJO Assinado de forma digital
MEDEIROS:1374966600019 por F. MARCIO DE ARAUJO
9 MEDEIROS:13749666000199

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

F. MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS-ME / CNPJ: 13.749.666/0001-99
FRANCISCO MARCIO ARAUJO MEDEIROS /CPF: 832.969.213-20

FRANCISCO HINAIO DE Assinado de forma digital
PAIVA:03862077390 por FRANCISCO HINAIO
DEPAIVA:03862077390

REPRESENTANTE TECNICO DA EMPRESA

FRANCISCO HINAIO DE PAIVA / CPF: 038.620.773-90
ENGENHEIRO CIVIL / 54233CE

F MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS – EPP / CNPJ:13.749.666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000
☎ FONE: (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416 ✉ E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com