

PROPOSTA DE PREÇO

À

Comissão Permanente de Licitação

ACARAÚ- CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1812.02/2023-CP

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 1812.02/2023-CP**, com preço global de **R\$ 3.339.902,01 (Três Milhões Trezentos e Trinta e Nove Mil Novecentos e Dois reais e Um centavo)**, com prazo de execução de **210 (duzentos e dez) dias** corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.r. (o) **RENAN CLAUDINO MELO** portador (a) da carteira de identidade nº 2005010185412 e CPF nº 027.764.853-01, como representante legal desta empresa

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

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

Atenciosamente,

MILLENIUM SERVIÇOS LTDA

Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF 027 764 853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

RESUMO DO ORÇAMENTO



| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|--------------------------------|------------------|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 123.140,00 | 3,69% |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 21.350,67 | 0,64% |
| 3 | OBRAS DE DRENAGEM | R\$ 782.435,90 | 23,43% |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | R\$ 2.412.975,44 | 72,25% |

VALOR TOTAL: R\$ 3.339.902,01 100,00%

Três Milhões Trezentos e Trinta e Nove Mil Novecentos e Dois reais e Um centavo

MILLENIUUM SERVIÇOS LTDA

Renan Claudino Melo
 Proprietario - Administrador
 CPF: 027 764 853-01


 José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

DATA : 01/02/2024 **BDI :** 20,73%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
|----------------------|---------------------|---------|--------|
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------|---------|-----------|--------------------|------------|--------------|-------------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | R\$ 123.140,00 |
| 1.1 | COMACARAU | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | R\$ 1.019,96 | R\$ 211,44 | R\$ 1.231,40 | R\$ 123.140,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 21.350,67 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 48,00 | R\$ 167,97 | R\$ 34,82 | R\$ 202,79 | R\$ 9.733,92 |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 33.190,71 | R\$ 0,29 | R\$ 0,06 | R\$ 0,35 | R\$ 11.616,75 |
| 3 | OBRAS DE DRENAGEM | | | | | | | | R\$ 782.435,90 |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 11.897,70 | R\$ 28,74 | R\$ 5,96 | R\$ 34,70 | R\$ 412.850,19 |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | SEINFRA | M3 | 356,95 | R\$ 790,46 | R\$ 163,86 | R\$ 954,32 | R\$ 340.644,52 |
| 3.3 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 4.164,20 | R\$ 5,76 | R\$ 1,19 | R\$ 6,95 | R\$ 28.941,19 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | | | | | | | | R\$ 2.412.975,44 |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 29.026,53 | R\$ 68,86 | R\$ 14,27 | R\$ 83,13 | R\$ 2.412.975,44 |
| VALOR TOTAL: R\$ 3.339.902,01 | | | | | | | | | |

Três Milhões Trezentos e Trinta e Nove Mil Novecentos e Dois reais e Um centavo

MILLENIUM SERVIÇOS LTDA

Renan Claudino Melo
Proprietário Administrador
CPF: 027 764 853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------------------|---|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



COMACARAU ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| I8610 | COMPUTADOR | SEINFRA | UNxMÉ | 0,00000000 | R\$ 170,00 | R\$ 0,00 |
| I8609 | EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO | SEINFRA | UNxMÉ | 0,00000000 | R\$ 2.850,00 | R\$ 0,00 |
| I10257 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS, EXCETO PAPEL | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 200,00 | R\$ 0,00 |
| I10255 | PLANO DE TELEFONIA + INTERNET | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 100,00 | R\$ 0,00 |
| I8612 | PLOTTER | SEINFRA | UNxMÉ | 0,00000000 | R\$ 320,00 | R\$ 0,00 |
| I8614 | TELEFONE MÓVEL | SEINFRA | UNxMÉ | 0,00000000 | R\$ 230,00 | R\$ 0,00 |
| I8606 | VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | SEINFRA | UNxMÉ | 0,00000000 | R\$ 6.745,98 | R\$ 0,00 |
| TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | | R\$ 0,00 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------------|--------------|
| I8600 | ALMOXARIFE | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 4.965,16 | R\$ 0,00 |
| I8599 | APONTADOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 5.104,16 | R\$ 0,00 |
| I8598 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 3.702,42 | R\$ 0,00 |
| I8596 | AUXILIAR DE LABORATÓRIO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 3.701,73 | R\$ 0,00 |
| I8595 | AUXILIAR DE TOPOGRAFIA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 3.702,42 | R\$ 0,00 |
| I8601 | CADISTA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 5.851,46 | R\$ 0,00 |
| I8591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 5.848,14 | R\$ 0,00 |
| I8590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,80000000 | R\$ 6.963,71 | R\$ 5.570,97 |
| I8602 | ENFERMEIRO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 9.302,54 | R\$ 0,00 |
| I8960 | ENGENHEIRO COORDENADOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 36.639,33 | R\$ 0,00 |
| I8585 | ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 25.381,61 | R\$ 0,00 |
| I8584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,45000000 | R\$ 19.999,74 | R\$ 8.999,88 |
| I8583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 25.381,61 | R\$ 0,00 |
| I8582 | ENGENHEIRO SENIOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 32.108,96 | R\$ 0,00 |
| I8597 | GERENTE ADM FINANCEIRO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 7.699,78 | R\$ 0,00 |
| I8594 | LABORATORISTA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 6.233,01 | R\$ 0,00 |
| I8589 | MÉDICO TRABALHO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 12.898,98 | R\$ 0,00 |
| I8603 | MOTORISTA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 3.750,73 | R\$ 0,00 |
| I8593 | NIVELADOR | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 5.299,77 | R\$ 0,00 |
| I8604 | SERVENTE | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 3.657,84 | R\$ 0,00 |
| I8587 | TECNICO NÍVEL MÉDIO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 6.562,59 | R\$ 0,00 |
| I8588 | TECNICO SEGURANÇA TRABALHO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 6.090,10 | R\$ 0,00 |
| I8592 | TOPOGRAFO | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 7.590,57 | R\$ 0,00 |
| I8617 | VIGIA | SEINFRA | MÊS | 0,00000000 | R\$ 3.687,34 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14.570,85 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------------------|---|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|---------------------------------|---------------------|
| VALOR: | R\$ 1.019,96 |
| VALOR ENCARGOS (71.31%): | R\$ 6.860,73 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 211,44 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.231,40 |

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 33,9561 | R\$ 34,6352 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 27,7356 | R\$ 27,7356 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 13,9983 | R\$ 62,9924 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 13,9113 | R\$ 2,0867 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 127,4499 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 40,5200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 40,5200 |

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 167,97 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 28,39 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 34,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 202,79 |

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

| COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 35,6000 | R\$ 0,0712 |
| TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | R\$ 0,0712 |

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | R\$ 73,6300 | R\$ 0,0736 |
| I0758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 1,0200 | R\$ 0,0020 |
| I0775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 2,0200 | R\$ 0,0040 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,0796 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | R\$ 21,1000 | R\$ 0,0844 |
| I2382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 29,6400 | R\$ 0,0593 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,1437 |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 0,29 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 0,10 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,35 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSÚ, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 3,8193 | R\$ 3,8193 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,8193 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 4,0290 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 5,0650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,0940 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | R\$ 5,7600 | R\$ 1,4400 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | R\$ 394,6700 | R\$ 13,4188 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | R\$ 4,3600 | R\$ 0,1613 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 53,6900 | R\$ 0,8054 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 15,8255 | |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 28,74 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | R\$ 11,50 |
| VALOR BDI (20,73%): | R\$ 5,96 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 34,70 |

C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I0788 | VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) | SEINFRA | H | 0,26000000 | R\$ 1,5500 | R\$ 0,4030 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,4030 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I7487 | CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3 | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 117,1803 | R\$ 35,1541 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 35,1541 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 40,2900 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 70,9100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 111,2000 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | R\$ 437,7700 | R\$ 459,6585 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | R\$ 175,2800 | R\$ 184,0440 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 643,7025 | |

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 790,46 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | R\$ 304,24 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------------------|---|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 163,86 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 954,32 |

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | R\$ 1,2789 | R\$ 0,3837 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,3837 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 5,3720 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,3720 |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 5,76 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 3,56 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 1,19 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 6,95 |

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ 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\$ 29,2800 | R\$ 1,4640 |
| I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | R\$ 105,7100 | R\$ 1,0571 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 2,5211 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 60,9000 | R\$ 9,1350 |
| I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 98,5275 | R\$ 14,7791 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 23,9141 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0445 CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 8,0580 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 12,1560 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 20,2140 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,04300000 | R\$ 516,4800 | R\$ 22,2086 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 22,2086 |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 68,86 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 19,96 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 14,27 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 83,13 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------------------|---|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 99,9100 | R\$ 0,0000 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | R\$ 292,7800 | R\$ 4,0664 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | R\$ 88,4600 | R\$ 0,0614 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | R\$ 248,8900 | R\$ 3,2840 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 7,4118 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02777778 | R\$ 20,2600 | R\$ 0,5628 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,5628 |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 7,97 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 0,39 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 1,65 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 9,62 |

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 72,7146 | R\$ 88,4210 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | R\$ 0,6177 | R\$ 225,4605 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 313,8815 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 202,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 202,6000 |


| | |
|----------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 516,48 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 141,94 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 107,07 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 623,55 |

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,27790000 | R\$ 0,8700 | R\$ 1,1118 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,24210000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,2106 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 25,0324 |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 25,03 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 15,56 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 5,19 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------------------|--|--------------------------|---------------------|
|  | SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. | DATA : 01/02/2024 | BDI : 20,73% |
| | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE | FONTE | VERSÃO |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS | Composições Próprias | PROPRIA |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias | | |
| | DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 | | |
| | | | | HORA |
| | | | MES | |
| | | | 114,15% | 71,31% |
| | | | 0,00% | 0,00% |



VALOR COM BDI: R\$ 30,22

| I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| I2715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 4,8800 | R\$ 4,8800 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,27790000 | R\$ 0,8700 | R\$ 1,1118 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,24210000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,2106 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,67260000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,5852 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 30,4976 |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 30,50 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 15,56 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 6,32 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 36,82 |

| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | R\$ 0,8700 | R\$ 1,9709 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,42920000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,3734 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | R\$ 0,8700 | R\$ 1,0373 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 27,0916 |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 27,09 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 15,56 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 5,62 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 32,71 |

| C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3) | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01583333 | R\$ 80,3200 | R\$ 1,2796 |
| 10708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02583333 | R\$ 207,3500 | R\$ 5,3565 |
| 10618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 277,6300 | R\$ 0,0000 |
| 10732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | R\$ 522,8000 | R\$ 21,7833 |
| 10626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 34,2200 | R\$ 0,0000 |
| 10740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | R\$ 158,3100 | R\$ 6,5963 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 35,0157 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| I2528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | SEINFRA | CJ | 0,00040000 | R\$ 23.127,2100 | R\$ 9,2509 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|-------------------------------|---|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

Comissão Permanente de Licitação
5744
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaraú

| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 9,2509 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20833333 | R\$ 20,2600 | R\$ 4,2208 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,2208 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C3235 ROCHA PARA BRITAGEM | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 41,1600 | R\$ 45,2760 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 45,2760 |

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 93,76 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 13,26 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 19,44 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 113,20 |

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | R\$ 1,2789 | R\$ 0,3837 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,3837 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 5,3720 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,3720 |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 5,76 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 3,56 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 1,19 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 6,95 |

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,8600 | R\$ 20,8600 |
| I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 42,9600 | R\$ 42,9600 |
| I2701 DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 4,98340000 | R\$ 0,8700 | R\$ 4,3356 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 1,30820000 | R\$ 0,8700 | R\$ 1,1381 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 4,98340000 | R\$ 0,8700 | R\$ 4,3356 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 73,6293 |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 73,63 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 14,04 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 15,26 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 88,89 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSÚ, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

DATA : 01/02/2024 BDI : 20,73%

| FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
|----------------------|---------------------|---------|--------|
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 41,56800000 | R\$ 0,8700 | R\$ 36,1642 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 14,02920000 | R\$ 0,8700 | R\$ 12,2054 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 80,8196 | |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 80,82 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 16,75 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 97,57 |

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I2753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| I2752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 72,2800 | R\$ 72,2800 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 41,56800000 | R\$ 0,8700 | R\$ 36,1642 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 14,02920000 | R\$ 0,8700 | R\$ 12,2054 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 62,35200000 | R\$ 0,8700 | R\$ 54,2462 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 207,3458 | |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 207,36 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 42,98 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 250,33 |

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 57,97140000 | R\$ 0,8700 | R\$ 50,4351 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 19,56540000 | R\$ 0,8700 | R\$ 17,0219 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 99,9070 | |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 99,91 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 20,71 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 120,62 |

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| I2754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 117,2200 | R\$ 117,2200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 57,97140000 | R\$ 0,8700 | R\$ 50,4351 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 19,56540000 | R\$ 0,8700 | R\$ 17,0219 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 86,95710000 | R\$ 0,8700 | R\$ 75,6527 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 292,7797 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 292,78 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,01 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 60,69 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 353,47 |

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2770 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| I2769 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 2,6000 | R\$ 2,6000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,37200000 | R\$ 0,8700 | R\$ 1,1936 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,30330000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,2639 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,73300000 | R\$ 0,8700 | R\$ 1,5077 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 29,2752 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 29,28 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 6,07 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 35,35 |

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I2762 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| I2761 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,6500 | R\$ 28,6500 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 21,97520000 | R\$ 0,8700 | R\$ 19,1184 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 7,32510000 | R\$ 0,8700 | R\$ 6,3728 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 21,97520000 | R\$ 0,8700 | R\$ 19,1184 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 105,7096 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 105,71 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 21,91 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------------------|---|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



VALOR COM BDI: R\$ 127,62

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 17,81990000 | R\$ 0,8700 | R\$ 15,5033 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 5,94000000 | R\$ 0,8700 | R\$ 5,1678 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 44,3811 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 44,38 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 9,20 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 53,58 |

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 61,2100 | R\$ 61,2100 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 17,81990000 | R\$ 0,8700 | R\$ 15,5033 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 5,94000000 | R\$ 0,8700 | R\$ 5,1678 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 19,79990000 | R\$ 0,8700 | R\$ 17,2259 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 122,8170 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 122,82 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 25,46 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 148,28 |

00838 CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 27,0900 | R\$ 19,3423 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 19,3423 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | R\$ 72,7146 | R\$ 66,8756 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | R\$ 0,6177 | R\$ 156,8958 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 87,4350 | R\$ 73,0957 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 296,8671 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2548 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 121,5600 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|--------|------|-----|---------|---------------------|---------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
|  | SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE. | DATA : 01/02/2024 BDI : 20,73% | | | | | | | | | | | | |
| | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | | | | | | | | | | | |
| | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP | | | | | | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|----------------------------------|-------------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 121,5600 |
| VALOR: | R\$ 437,77 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 96,28 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 90,75 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 528,52 |

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 25,0300 | R\$ 0,0000 |
| 10680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 30,5000 | R\$ 30,5000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 30,5000 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | R\$ 0,6177 | R\$ 156,8958 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 156,8958 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 121,5600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 121,5600 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | R\$ 7,9700 | R\$ 7,3300 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 93,7600 | R\$ 78,3834 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 85,7134 |


| | |
|----------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 394,67 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 112,17 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 81,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 476,49 |

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 12781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 211,35790000 | R\$ 0,8700 | R\$ 183,8814 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 70,45260000 | R\$ 0,8700 | R\$ 61,2938 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 277,6252 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 277,68 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 57,55 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 335,18 |

Handwritten signatures and initials in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|--|---|-------------|------------|
|  | SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO DE ACARAÚCE. | | |
| | PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE | | |
| MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 1812.02/2023-CP | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias | DATA LICITAÇÃO: 01 DE FEVEREIRO DE 2024 | | |
| DATA : 01/02/2024 BDI : 20,73% | | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| I2701 DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 211,35790000 | R\$ 0,8700 | R\$ 183,8814 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 70,45260000 | R\$ 0,8700 | R\$ 61,2938 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 281,81060000 | R\$ 0,8700 | R\$ 245,1752 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 522,8004 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 522,80 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 108,38 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 631,18 |

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00007519 | R\$ 99,9100 | R\$ 0,0075 |
| I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00744361 | R\$ 292,7800 | R\$ 2,1793 |
| I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 88,4600 | R\$ 0,0000 |
| I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00751880 | R\$ 248,8900 | R\$ 1,8714 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 4,0582 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01503759 | R\$ 20,2600 | R\$ 0,3047 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,3047 |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 4,36 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 0,21 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 0,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5,26 |

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 53,6890 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 53,6890 |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 53,69 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 37,62 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 11,13 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 64,82 |

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and initials 'BB' and 'WA' on the right.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------------------|---|--------------------------|---------------------|
|  | SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE. | DATA : 01/02/2024 | BDI : 20,73% |
| | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE | FONTE | VERSÃO |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS | Composições Próprias | PROPRIA |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias | | |
| | DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 | | |



I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| I2701 DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 9,02860000 | R\$ 0,8700 | R\$ 7,8549 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 3,04720000 | R\$ 0,8700 | R\$ 2,6511 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 34,2160 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 34,22 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20,73%): | R\$ 7,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 41,31 |

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 117,2200 | R\$ 117,2200 |
| I2701 DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 9,02860000 | R\$ 0,8700 | R\$ 7,8549 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 3,04720000 | R\$ 0,8700 | R\$ 2,6511 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 7,90000000 | R\$ 0,8700 | R\$ 6,8730 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 158,3090 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 158,31 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,01 |
| VALOR BDI (20,73%): | R\$ 32,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 191,13 |

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 53,7200 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 121,5600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 175,2800 |

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 175,28 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | R\$ 120,75 |
| VALOR BDI (20,73%): | R\$ 36,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 211,62 |

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2548 OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|----------------------------------|------------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 23,7100 |
| VALOR: | R\$ 23,71 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 15,56 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 4,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,63 |

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2548 OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,7100

| | |
|----------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 23,71 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 15,56 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 4,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,63 |

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,12500000 | R\$ 4,3413 | R\$ 4,8840 |

TOTAL Material: R\$ 4,8840

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 4,88 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 1,01 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5,89 |

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2707 GASOLINA | SEINFRA | L | 9,72000000 | R\$ 4,4196 | R\$ 42,9585 |

TOTAL Material: R\$ 42,9585

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 42,96 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 8,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 51,87 |

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 16,65000000 | R\$ 4,3413 | R\$ 72,2826 |

TOTAL Material: R\$ 72,2826



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

DATA : 01/02/2024 BDI : 20,73%

| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
|----------------------|---------------------|---------|--------|
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 72,28 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 14,98 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 87,26 |

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | R\$ 4,3413 | R\$ 117,2151 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 117,2151 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 117,22 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 24,30 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 141,52 |

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 6,60000000 | R\$ 4,3413 | R\$ 28,6526 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 28,6526 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 28,65 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 5,94 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 34,59 |

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 0,60000000 | R\$ 4,3413 | R\$ 2,6048 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,6048 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 2,60 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 0,54 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 3,14 |

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | R\$ 4,3413 | R\$ 61,2123 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 61,2123 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 61,21 |
|--------|-----------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

DATA : 01/02/2024 BDI : 20,73%

| FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
|----------------------|---------------------|---------|--------|
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 12,69 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 73,90 |

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | R\$ 4,3413 | R\$ 117,2151 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 117,2151 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 117,22 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 24,30 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 141,52 |

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | R\$ 4,3413 | R\$ 100,9352 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 100,9352 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 100,94 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 20,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 121,86 |

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2380 MOTORISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,8600 | R\$ 20,8600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 20,8600 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 20,86 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 14,04 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 4,32 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 25,18 |

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

| COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | R\$ 32,4500 |

| | |
|-----------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 32,45 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSÚ, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

DATA : 01/02/2024 BDI : 20,73%

| FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
|----------------------|---------------------|---------|--------|
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 6,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 39,18 |

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | | R\$ 32,4500 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 32,45 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 6,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 39,18 |

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

| COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | | R\$ 23,7100 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 23,71 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 4,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,63 |

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

| COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | | R\$ 32,4500 |


| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 32,45 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 6,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 39,18 |

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

| COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | | R\$ 23,7100 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 23,71 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 4,92 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------------------|---|--------------------------|---------------------|
|  | SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO DE ACARAÚCE. | DATA : 01/02/2024 | BDI : 20,73% |
| | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE | FONTE | VERSÃO |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS | Composições Próprias | 114,15% 71,31% |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias | | PROPRIA 0,00% 20% |
| | DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 | | |
| | | | | |



VALOR COM BDI: R\$ 28,63

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | | R\$ 23,7100 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 23,71 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 4,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,63 |

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

| COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | | R\$ 32,4500 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 32,45 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 6,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 39,18 |

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | | R\$ 23,7100 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 23,71 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 4,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,63 |

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | | R\$ 32,4500 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 32,45 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 6,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 39,18 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------------------|---|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO DE ACARAÚCE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



I0758 NÍVEL (CHP) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,57680000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,5018 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,23790000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,2070 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,36050000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,3136 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,0224 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 1,02 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 0,21 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1,23 |

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,50690000 | R\$ 0,8700 | R\$ 2,1810 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,41780000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,3635 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 26,2545 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 26,25 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 5,44 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 31,69 |

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,7100 | R\$ 23,7100 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,50690000 | R\$ 0,8700 | R\$ 2,1810 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,41780000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,3635 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,39270000 | R\$ 0,8700 | R\$ 1,2116 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 27,4661 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 27,47 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 5,69 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 33,16 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------------------|---|--------------------------|---------------------|
|  | SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE | DATA : 01/02/2024 | BDI : 20,73% |
| | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE | FONTE | VERSÃO |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP | HORA | MES |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias | Composições Próprias | 114,15% 71,31% |
| | DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | |



| C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3) | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 44,3800 | R\$ 0,0000 |
| I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,05882353 | R\$ 122,8200 | R\$ 7,2247 |
| I0645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 26,2500 | R\$ 0,0000 |
| I0759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,17647059 | R\$ 27,4700 | R\$ 4,8476 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 12,0723 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 1,24000000 | R\$ 5,2287 | R\$ 6,4836 |
| I2507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,05000000 | R\$ 16,2429 | R\$ 0,8121 |
| I2568 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | KG | 0,54000000 | R\$ 13,9722 | R\$ 7,5450 |
| I2326 | ESPOLETA | SEINFRA | UN | 0,00900000 | R\$ 6,4380 | R\$ 0,0579 |
| I2329 | ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,06000000 | R\$ 6,3075 | R\$ 0,3785 |
| I2535 | SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM | SEINFRA | JG | 0,00050000 | R\$ 634,2909 | R\$ 0,3171 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 15,5942 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0221 | BLASTER | SEINFRA | H | 0,05882353 | R\$ 26,7300 | R\$ 1,5724 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58823529 | R\$ 20,2600 | R\$ 11,9176 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 13,4900 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 41,16 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | R\$ 9,37 |
| VALOR BDI (20,73%): | R\$ 8,53 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 49,69 |

| I0775 TEODOLITO (CHP) (H) | | | | | | |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,13880000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,9908 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,46970000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,4086 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,71170000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,6192 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,0186 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 2,02 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20,73%): | R\$ 0,42 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|-----------------------|-----------------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 2,44 |
|-----------------------|-----------------|

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | R\$ 0,8700 | R\$ 39,6554 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | R\$ 0,8700 | R\$ 16,3578 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 88,4632 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 88,46 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 18,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 106,80 |

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,4500 | R\$ 32,4500 |
| 12841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 100,9400 | R\$ 100,9400 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | R\$ 0,8700 | R\$ 39,6554 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | R\$ 0,8700 | R\$ 16,3578 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | R\$ 0,8700 | R\$ 59,4831 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 248,8863 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 248,89 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,01 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 51,59 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 300,48 |

10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,03830000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,9033 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,19670000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,1711 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,54650000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,4755 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,5499 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 1,55 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (20.73%): | R\$ 0,32 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1,87 |

MILLENÍUM SERVIÇOS LTDA

Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027 764 853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS





| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| [Serviço] | C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | M3 | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,03126980 | 372,03869946 |
| TOTAL: | | | | | | 372,03869946 |
| [Serviço] | C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | | | |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,04300000 | 1.248,14079000 |
| TOTAL: | | | | | | 1.248,14079000 |
| [Equipamento] | I0680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,03400000 | 404,52180000 |
| TOTAL: | | | | | | 404,52180000 |
| [Equipamento] | I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | | | |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 0,74970000 | 267,60541500 |
| TOTAL: | | | | | | 267,60541500 |
| [Serviço] | C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,02842400 | 338,18022480 |
| TOTAL: | | | | | | 338,18022480 |
| [Serviço] | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,25000000 | 2.974,42500000 |
| 3.3 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 4.164,20 | 1,00000000 | 4.164,20000000 |
| TOTAL: | | | | | | 7.138,62500000 |
| [Equipamento] | I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | | | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 33.190,71 | 0,00100000 | 33,19071000 |
| TOTAL: | | | | | | 33,19071000 |
| [Equipamento] | I0594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00045005 | 5,35452023 |
| TOTAL: | | | | | | 5,35452023 |
| [Equipamento] | I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00073429 | 8,73632247 |
| TOTAL: | | | | | | 8,73632247 |
| [Equipamento] | I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00000276 | 0,03309886 |
| TOTAL: | | | | | | 0,03309886 |
| [Equipamento] | I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00070972 | 8,44399176 |

| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--------|--------|------|-----|---------|---------------------|---------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
|  | SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE. | DATA : 01/02/2024 BDI : 20,73% | | | | | | | | | | | | |
| | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | | | | | | | | | | | |
| | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |  | | | | | | | | | | | | |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | TOTAL: 8,44399176 |
| [Equipamento] | I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | H | | | |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,05000000 | 1.451,32650000 |
| | | | | | | TOTAL: 1.451,32650000 |
| [Equipamento] | I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | | | |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,01000000 | 290,26530000 |
| | | | | | | TOTAL: 290,26530000 |
| [Equipamento] | I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00183920 | 21,88224984 |
| | | | | | | TOTAL: 21,88224984 |
| [Serviço] | C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | | | |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 1,05000000 | 374,79750000 |
| | | | | | | TOTAL: 374,79750000 |
| [Serviço] | C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,03400000 | 404,52180000 |
| | | | | | | TOTAL: 404,52180000 |
| [Equipamento] | I0732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00118433 | 14,09084270 |
| | | | | | | TOTAL: 14,09084270 |
| [Serviço] | C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,03700000 | 440,21490000 |
| | | | | | | TOTAL: 440,21490000 |
| [Serviço] | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,01500000 | 178,46550000 |
| | | | | | | TOTAL: 178,46550000 |
| [Equipamento] | I0740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00118433 | 14,09084270 |
| | | | | | | TOTAL: 14,09084270 |
| [Serviço] | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | | | |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 1,05000000 | 374,79750000 |
| | | | | | | TOTAL: 374,79750000 |
| [Material] | I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | H | | | |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E | M3 | 356,95 | 0,74970000 | 267,60541500 |

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS





| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|--------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|
| 3.2 | C4291 | CURA | | | | TOTAL: 267,60541500 |
| [Material] | I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,03400000 | 404,52180000 |
| | | | | | | TOTAL: 404,52180000 |
| [Material] | I2748 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | H | | | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 33.190,71 | 0,00100000 | 33,19071000 |
| | | | | | | TOTAL: 33,19071000 |
| [Material] | I2753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00118433 | 14,09084270 |
| | | | | | | TOTAL: 14,09084270 |
| [Material] | I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00071250 | 8,47709063 |
| | | | | | | TOTAL: 8,47709063 |
| [Material] | I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00551760 | 65,64674952 |
| | | | | | | TOTAL: 65,64674952 |
| [Material] | I2762 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | H | | | |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,01000000 | 290,26530000 |
| | | | | | | TOTAL: 290,26530000 |
| [Material] | I2770 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) | H | | | |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,05000000 | 1.451,32650000 |
| | | | | | | TOTAL: 1.451,32650000 |
| [Material] | I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00183920 | 21,88224984 |
| | | | | | | TOTAL: 21,88224984 |
| [Material] | I2781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00118433 | 14,09084270 |
| | | | | | | TOTAL: 14,09084270 |
| [Material] | I2792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00118433 | 14,09084270 |
| | | | | | | TOTAL: 14,09084270 |
| [Material] | I2842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00071250 | 8,47709063 |

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|  | SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. | DATA : 01/02/2024 | BDI : 20,73% | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---------------------|-------|--------|------|-----|---------|---------------------|---------|--------|----------------------|---------|-------|--|
| | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | | | | | | | | | | | | |
| | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP | | | | | | | | | | | | | | |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | |  | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| TOTAL: | | | | | | 8,47709063 |
| [Material] | I2715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,03400000 | 404,52180000 |
| TOTAL: | | | | | | 404,52180000 |
| [Material] | I2747 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | H | | | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 33.190,71 | 0,00100000 | 33,19071000 |
| TOTAL: | | | | | | 33,19071000 |
| [Material] | I2752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00073429 | 8,73632247 |
| TOTAL: | | | | | | 8,73632247 |
| [Material] | I2754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00070972 | 8,44399176 |
| TOTAL: | | | | | | 8,44399176 |
| [Material] | I2761 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | H | | | |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,01000000 | 290,26530000 |
| TOTAL: | | | | | | 290,26530000 |
| [Material] | I2769 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) | H | | | |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,05000000 | 1.451,32650000 |
| TOTAL: | | | | | | 1.451,32650000 |
| [Material] | I2775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00183920 | 21,88224984 |
| TOTAL: | | | | | | 21,88224984 |
| [Material] | I2791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00118433 | 14,09084270 |
| TOTAL: | | | | | | 14,09084270 |
| [Material] | I2841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,0069078 | 8,21873042 |
| TOTAL: | | | | | | 8,21873042 |
| [Equipamento] | I0758 | NÍVEL (CHP) | H | | | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 33.190,71 | 0,00200000 | 66,38142000 |
| TOTAL: | | | | | | 66,38142000 |
| [Equipamento] | I0759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00551760 | 65,64674952 |

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| TOTAL: | | | | | | 65,64674952 |
| [Serviço] | C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,03126640 | 371,99824728 |
| TOTAL: | | | | | | 371,99824728 |
| [Equipamento] | I0775 | TEODOLITO (CHP) | H | | | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 33.190,71 | 0,00200000 | 66,38142000 |
| TOTAL: | | | | | | 66,38142000 |
| [Equipamento] | I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00002172 | 0,25836021 |
| TOTAL: | | | | | | 0,25836021 |
| [Equipamento] | I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00069078 | 8,21873042 |
| TOTAL: | | | | | | 8,21873042 |
| [Equipamento] | I0788 | VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) | H | | | |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 0,26000000 | 92,80700000 |
| TOTAL: | | | | | | 92,80700000 |
| [Mão de Obra] | I0037 | AJUDANTE | H | | | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 33.190,71 | 0,00400000 | 132,76284000 |
| TOTAL: | | | | | | 132,76284000 |
| [Material] | I0109 | AREIA MEDIA | M3 | | | |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 0,96568500 | 344,70126075 |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,05228800 | 1.517,73920064 |
| TOTAL: | | | | | | 1.862,44046139 |
| [Material] | I0111 | AREIA VERMELHA | M3 | | | |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,15000000 | 4.353,97950000 |
| TOTAL: | | | | | | 4.353,97950000 |
| [Mão de Obra] | I0221 | BLASTER | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00183320 | 21,88224984 |
| TOTAL: | | | | | | 21,88224984 |
| [Mão de Obra] | I0445 | CALCETEIRO | H | | | |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,30000000 | 8.707,95900000 |
| TOTAL: | | | | | | 8.707,95900000 |
| [Material] | I7487 | CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3 | H | | | |

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



| | |
|-------------------------------|---|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

Comissão Permanente de Licitação
5764
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraúce

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------------|---|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 0,30000000 | 107,08500000 |
| TOTAL: | | | | | | 107,08500000 |
| [Material] | I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 48,00 | 1,02000000 | 48,96000000 |
| TOTAL: | | | | | | 48,96000000 |
| [Material] | I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 8,63600000 | 102.748,53720000 |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 266,70000000 | 95.198,56500000 |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 15,69500000 | 455.571,38835000 |
| TOTAL: | | | | | | 653.518,49055000 |
| [Material] | I0860 | CORDEL DETONANTE | M | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,03877034 | 461,27782663 |
| TOTAL: | | | | | | 461,27782663 |
| [Material] | I2701 | DEPRECIÇÃO | H | | | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 33.190,71 | 0,00841460 | 279,28654837 |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,47407731 | 5.640,42963413 |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 1,96832838 | 702,59481524 |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,28835200 | 8.369,85797856 |
| TOTAL: | | | | | | 14.992,16897630 |
| [Material] | I2507 | DINAMITE 60% | KG | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00156332 | 18,59991236 |
| TOTAL: | | | | | | 18,59991236 |
| [Material] | I2568 | DINAMITE GRANULADA | KG | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,01688386 | 200,87905353 |
| TOTAL: | | | | | | 200,87905353 |
| [Mão de Obra] | I8590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | MÊS | | | |
| 1.1 | COMACARAU | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | 100,00 | 0,05600000 | 5,60000000 |
| TOTAL: | | | | | | 5,60000000 |
| [Mão de Obra] | I8584 | ENGENHEIRO JUNIOR | MÊS | | | |
| 1.1 | COMACARAU | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | 100,00 | 0,03150000 | 3,15000000 |
| TOTAL: | | | | | | 3,15000000 |
| [Material] | I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 48,00 | 1,00000000 | 48,00000000 |
| TOTAL: | | | | | | 48,00000000 |

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS




| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| [Material] | I2326 | ESPOLETA | UN | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00028140 | 3,34798423 |
| TOTAL: | | | | | | 3,34798423 |
| [Material] | I2329 | ESTOPIM | M | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00187598 | 22,31989484 |
| TOTAL: | | | | | | 22,31989484 |
| [Material] | I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | M | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 1,00000000 | 11.897,70000000 |
| TOTAL: | | | | | | 11.897,70000000 |
| [Material] | I2707 | GASOLINA | L | | | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 33.190,71 | 0,00972000 | 322,61370120 |
| TOTAL: | | | | | | 322,61370120 |
| [Material] | I2702 | JUROS | H | | | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 33.190,71 | 0,00272340 | 90,39157961 |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,15246179 | 1.813,94464903 |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 0,37291324 | 133,11138102 |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,08841600 | 2.566,40967648 |
| TOTAL: | | | | | | 4.603,85728616 |
| [Material] | I2703 | MANUTENÇÃO | H | | | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 33.190,71 | 0,00712780 | 236,57674274 |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,56481158 | 6.719,95876216 |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 1,03595731 | 369,78496180 |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,30640200 | 8.893,78684506 |
| TOTAL: | | | | | | 16.220,10731176 |
| [Mão de Obra] | I2380 | MOTORISTA | H | | | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 33.190,71 | 0,00100000 | 33,19071000 |
| TOTAL: | | | | | | 33,19071000 |
| [Mão de Obra] | I2382 | NIVELADOR | H | | | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 33.190,71 | 0,00300000 | 66,38142000 |
| TOTAL: | | | | | | 66,38142000 |
| [Material] | I2706 | OLEO DIESEL | L | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,14360864 | 1.708,61252958 |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,09600000 | 2.786,54688000 |
| TOTAL: | | | | | | 4.495,15940958 |
| [Mão de Obra] | I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | | | |

| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|--------|------|-----|---------|---------------------|---------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
|  | SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. | DATA : 01/02/2024 BDI : 20,73% | | | | | | | | | | | | |
| | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 71,31% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 71,31% | | | | | | | | | | | |
| | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP | | | | | | | | | | | | | |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|--------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,03400000 | 404,52180000 |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 0,74970000 | 267,60541500 |
| | | | | | | TOTAL: 672,12721500 |
| [Geral] | I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00189683 | 22,56793333 |
| | | | | | | TOTAL: 22,56793333 |
| [Geral] | I2551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | H | | | |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,01000000 | 290,26530000 |
| | | | | | | TOTAL: 290,26530000 |
| [Geral] | I2552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | H | | | |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,05000000 | 1.451,32650000 |
| | | | | | | TOTAL: 1.451,32650000 |
| [Geral] | I2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00183920 | 21,88224984 |
| | | | | | | TOTAL: 21,88224984 |
| [Geral] | I2554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00118433 | 14,09084270 |
| | | | | | | TOTAL: 14,09084270 |
| [Geral] | I2555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00118433 | 14,09084270 |
| | | | | | | TOTAL: 14,09084270 |
| [Geral] | I2523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00551760 | 65,64674952 |
| | | | | | | TOTAL: 65,64674952 |
| [Geral] | I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00071250 | 8,47709063 |
| | | | | | | TOTAL: 8,47709063 |
| [Material] | I2528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00001467 | 0,13527209 |
| | | | | | | TOTAL: 0,13527209 |
| [Material] | I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | | | |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 0,15000000 | 4.353,97950000 |
| | | | | | | TOTAL: 4.353,97950000 |

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATÓ, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DATA : 01/02/2024 | | BDI : 20,73% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|--|--------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| [Mão de Obra] I2391 PEDREIRO | | | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,15000000 | 1.784,65500000 |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 3,60000000 | 1.285,02000000 |
| TOTAL: | | | | | | 3.069,67500000 |
| [Material] I1605 PEDRISCO | | | M3 | | | |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 0,87780000 | 313,33071000 |
| TOTAL: | | | | | | 313,33071000 |
| [Mão de Obra] I2395 PINTOR | | | H | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,05000000 | 594,88500000 |
| 3.3 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 4.164,20 | 0,20000000 | 832,84000000 |
| TOTAL: | | | | | | 1.427,72500000 |
| [Material] I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | | | M | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 48,00 | 4,50000000 | 216,00000000 |
| TOTAL: | | | | | | 216,00000000 |
| [Material] I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | | | KG | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 48,00 | 0,15000000 | 7,20000000 |
| TOTAL: | | | | | | 7,20000000 |
| [Material] I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | | | JG | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,00001583 | 0,18599912 |
| TOTAL: | | | | | | 0,18599912 |
| [Mão de Obra] I2543 SERVENTE | | | H | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 48,00 | 2,00000000 | 96,00000000 |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,51948865 | 6.180,72026815 |
| 3.2 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 356,95 | 16,10000000 | 5.746,89500000 |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.026,53 | 1,03000000 | 29.897,32590000 |
| TOTAL: | | | | | | 41.820,94116815 |
| [Material] I2496 SUPERCAL | | | KG | | | |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 11.897,70 | 0,07500000 | 892,32750000 |
| 3.3 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 4.164,20 | 0,30000000 | 1.249,26000000 |
| TOTAL: | | | | | | 2.141,58750000 |
| [Geral] I2445 TOPOGRAFO | | | H | | | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 33.190,71 | 0,00200000 | 66,38142000 |
| TOTAL: | | | | | | 66,38142000 |

MILLENÍUM SERVIÇOS LTDA

Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF 027 764 853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9254D

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

DATA : 01/02/2024 **BDI :** 20,73%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
|----------------------|---------------------|---------|--------|
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|------------|---|-------------|---------|---------|------------|----------------|------------------|--------|-----------|----|
| C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 29.026,53 | R\$ 83,13 | R\$ 2.412.975,44 | 72,25% | 72,25% | B |
| C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | Serviço | M | 11.897,70 | R\$ 34,70 | R\$ 412.850,19 | 12,36% | 84,61% | C |
| C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | SEINFRA | Serviço | M3 | 356,95 | R\$ 954,32 | R\$ 340.644,52 | 10,20% | 94,81% | C |
| COMACARA U | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composiçãoe | Serviço | % | 100,00 | R\$ 1.231,40 | R\$ 123.140,00 | 3,69% | 98,49% | C |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | Serviço | M2 | 4.164,20 | R\$ 6,95 | R\$ 28.941,19 | 0,87% | 99,36% | C |
| C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | Serviço | M2 | 33.190,71 | R\$ 0,35 | R\$ 11.616,75 | 0,35% | 99,71% | C |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | Serviço | M2 | 48,00 | R\$ 202,79 | R\$ 9.733,92 | 0,29% | 100,00% | C |

Subtotal até 100,00% R\$ 3.339.902,01

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 3.339.902,01

MILLENIO SERVIÇOS LTDA

Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027 764 853-01

Jose Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

DATA : 01/02/2024 **BDI :** 20,73%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
|-----------------------|---------------------|---------|--------|
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Compostíveis Próprios | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | Total parcela |
|------|--------------------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 123.140,00 | 14,00 % | 15,00 % | 15,00 % | 15,00 % | 15,00 % | 15,00 % | 11,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 17.239,60 | R\$ 18.471,00 | R\$ 18.471,00 | R\$ 18.471,00 | R\$ 18.471,00 | R\$ 18.471,00 | R\$ 13.545,40 | R\$ 123.140,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 21.350,67 | 100,00 % | | | | | | | 100,00 % |
| | | | R\$ 21.350,67 | | | | | | | R\$ 21.350,67 |
| 3 | OBRAS DE DRENAGEM | R\$ 782.435,90 | 10,00 % | 15,00 % | 15,00 % | 15,00 % | 15,00 % | 15,00 % | 15,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 78.243,59 | R\$ 117.365,39 | R\$ 117.365,39 | R\$ 117.365,39 | R\$ 117.365,39 | R\$ 117.365,39 | R\$ 117.365,39 | R\$ 782.435,90 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | R\$ 2.412.975,44 | 15,00 % | 15,00 % | 15,00 % | 15,00 % | 15,00 % | 15,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 361.946,32 | R\$ 361.946,32 | R\$ 361.946,32 | R\$ 361.946,32 | R\$ 361.946,32 | R\$ 361.946,32 | R\$ 241.297,52 | R\$ 2.412.975,44 |
| | | R\$ 3.339.902,01 | R\$ 478.780,18 | R\$ 497.782,71 | R\$ 497.782,71 | R\$ 497.782,71 | R\$ 497.782,71 | R\$ 497.782,71 | R\$ 372.208,28 | R\$ |
| | | | R\$ 478.780,18 | R\$ 976.562,89 | R\$ 1.474.345,60 | R\$ 1.972.128,31 | R\$ 2.469.911,02 | R\$ 2.967.693,73 | R\$ 3.339.902,01 | 3.339.902,01 |

MILLENIUM SERVIÇOS LTDA

Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF 027 764 853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | |
|--|---|---|---|
|  | SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. | DATA: 01/02/2024 | BDI: 20,73% |
| | PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE | SEINFRA <small>Composições Próprias</small> | VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 1812.02/2023-CP | | MES 71,31% | 0,00% 0,00% |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS | | PROPRIA |  |
| VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias | | | |
| DATA LICITAÇÃO: 01 DE FEVEREIRO DE 2024 | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------------------------------|--|--------------|
| I - DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | Administração central | 3,80% |
| DF | Despesas financeiras | 1,02% |
| R | Riscos | 0,50% |
| TOTAL | | 5,32% |
| II - BENEFÍCIO | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32% |
| L | Lucro | 6,64% |
| TOTAL | | 6,96% |
| III - IMPOSTOS | | |
| I | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 3,00% |
| | PIS | 0,65% |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 0,00% |
| TOTAL | | 6,65% |

BDI = 20,73%

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

MILLENÍUM SERVIÇOS LTDA

Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF 027 764 853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92640



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DAS LOCALIDADES DE CAUASSU, CURRAL VELHO, ILHA DOS COQUEIROS, ILHA DO RATO, ESPRAIADO, CACHORRO SECO, CORREGO DA ROLA E JURITIANHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA N° 1812.02/2023-CP |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias |
| DATA LICITAÇÃO: | 01 DE FEVEREIRO DE 2024 |

| | | | |
|----------------------|---------------------|--------------|------------|
| DATA : | 01/02/2024 | BDI : | 20,73% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| 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 | 36,80% | 36,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,80% | 7,01% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49% | 0,37% |
| | TOTAL | 18,29% | 7,38% |

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

MILLENIUM SERVIÇOS LTDA

Berian Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027 764 853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D