



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP.

Sobral/CE, 26 de Outubro de 2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

- **Valor Global de:** R\$ 360.176,42 (Trezentos e Sessenta Mil Cento e Setenta e Seis reais e Quarenta e Dois centavos).
- **Prazo de Execução:** 05(cinco) meses
- **Validade da Proposta:** 60 (Sessenta) Dias corridos
- **Dados Bancários:**

R S M PESSOA Assinado de forma
digital por R S M
EIRELI:331595 PESSOA
24000189 EIRELI:3315952400
0189

JOAO TORRES Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:081732
73391 FILHO:081732733
91

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
Bairro Centro, Sobral CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

01/11/2022

| | |
|--------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão Permanente de Licitação - CE
3189
Fls
C.P.1

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------------|-----------------------|-------------|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 13.757,00 | 3,82 |
| 2 | VILA SANTA ISABEL | 173.670,78 | 48,22 |
| 3 | LAGOA DO MATO | 172.748,64 | 47,96 |
| VALOR TOTAL: | | 360.176,42 | 100,00 |

Trezentos e Sessenta Mil Cento e Setenta e Seis reais e Quarenta e Dois centavos

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189

JOAO TORRES
FILHO:081732
73391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

DATA: 09/11/2022
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L. Fls. 2190

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|------------------------------|---|----------------------|---------|----------|--------------------|-------|---------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | 13.757,00 |
| 1.1 | ADM/BARROQUINHA | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | 106,01 | 31,56 | 137,57 | 13.757,00 |
| 2 | VILA SANTA ISABEL | | | | | | | | 173.670,78 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 2.296,58 |
| 2.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 106,32 | 31,65 | 137,97 | 1.379,70 |
| 2.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 3.056,25 | 0,23 | 0,07 | 0,30 | 916,88 |
| 2.2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | 19.743,60 |
| 2.2.1 | 00000368 | ÁREA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 305,63 | 34,37 | 10,23 | 44,60 | 13.631,10 |
| 2.2.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 3.056,25 | 1,54 | 0,46 | 2,00 | 6.112,50 |
| 2.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 146.985,10 |
| 2.3.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 2.600,25 | 29,18 | 8,69 | 37,87 | 98.471,47 |
| 2.3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 962,50 | 19,81 | 5,90 | 25,71 | 24.745,88 |
| 2.3.3 | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA - AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 332,50 | 20,13 | 5,99 | 26,12 | 8.684,90 |
| 2.3.4 | C2532 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | SEINFRA | M3 | 390,04 | 29,80 | 8,87 | 38,67 | 15.082,85 |
| 2.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | 4.645,50 |
| 2.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 3.056,25 | 1,17 | 0,35 | 1,52 | 4.645,50 |
| 3 | LAGOA DO MATO | | | | | | | | 172.748,64 |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 2.318,40 |
| 3.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 106,32 | 31,65 | 137,97 | 1.379,70 |
| 3.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 3.129,00 | 0,23 | 0,07 | 0,30 | 938,70 |



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 01/11/2022

| | |
|--------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|----------|--|---------|---------|----------|--------------------|-------|---------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 3.2 | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | 20.213,34 |
| 3.2.1 | 00000368 | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 312,90 | 34,37 | 10,23 | 44,60 | 13.955,34 |
| 3.2.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 3.129,00 | 1,54 | 0,46 | 2,00 | 6.258,00 |
| 3.3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 145.460,82 |
| 3.3.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 2.673,96 | 29,18 | 8,69 | 37,87 | 101.262,87 |
| 3.3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 985,00 | 19,81 | 5,90 | 25,71 | 25.324,35 |
| 3.3.3 | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 326,55 | 20,13 | 5,99 | 26,12 | 8.529,49 |
| 3.3.4 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 401,09 | 19,87 | 5,92 | 25,79 | 10.344,11 |
| 3.4 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | 4.756,08 |
| 3.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 3.129,00 | 1,17 | 0,35 | 1,52 | 4.756,08 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | 360.176,42 |
| Trezentos e Sessenta Mil Cento e Setenta e Seis reais e Quarenta e Dois centavos | | | | | | | | | |

Assinado de
R S M PESSOA forma digital por
 EIRELI:331595 R S M PESSOA
 24000189 EIRELI:33159524
 000189

Assinado de
 forma digital por
JOAO TORRES
 FILHO:0817 FILHO:08173273
 3273391 391





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

1.1. ADM/BARROQUINHA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,01800000 | 5.868,92 | 105,64 |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MÊS | 0,00002000 | 18.382,82 | 0,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 106,01 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 106,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 60,12 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%): | 45,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 106,01 |
| VALOR BDI (29.77%): | 31,56 |
| VALOR COM BDI: | 137,57 |
| QUANTIDADE: | 100,00 |

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 22,2400 | 22,6848 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 15,6200 | 15,6200 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 7,8800 | 35,4600 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 9,7100 | 1,4565 |
| TOTAL Material: | | | | | | 75,2213 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 31,1000 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 106,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 86,20 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 20,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 106,32 |
| VALOR BDI (29.77%): | 31,65 |
| VALOR COM BDI: | 137,97 |
| QUANTIDADE: | 10,00 |

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

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 53,6700 | 0,0537 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,4300 | 0,0009 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,8400 | 0,0017 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,0563 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | 16,7700 | 0,0671 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | 24,8600 | 0,0497 |

| | | | | |
|---|--|--|--|----------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | DATA : 01/11/2022 |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS | | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA | | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP | | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES | | |

Comissão de Licitação
3193
Fis
1
C.P.I.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

| | | | | | | |
|--------------------|-----------|---------|---|------------|---------|--------|
| I2445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | 30,3400 | 0,0607 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,1775 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 0,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,12 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,23 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,30 |
| QUANTIDADE: | 3.056,25 |

2.2.1. 00000368 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

| Material | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 00000368 | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,00000000 | 34,37 | 34,37 |
| TOTAL Material: | | | | | 34,37 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 34,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 34,37 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 34,37 |
| VALOR BDI (29.77%): | 10,23 |
| VALOR COM BDI: | 44,60 |
| QUANTIDADE: | 305,63 |

2.2.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

| Equipamento | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|------|-------------|----------------|--------|
| I0590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | H | 0,00112821 | 38,8700 | 0,0439 |
| I0698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | H | 0,00400000 | 108,0200 | 0,4321 |
| I0607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,00220513 | 48,1500 | 0,1062 |
| I0721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,00035897 | 121,4100 | 0,0436 |
| I0610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | H | 0,00169231 | 44,2600 | 0,0749 |
| I0723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | H | 0,00087179 | 116,0900 | 0,1012 |
| I0625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | H | 0,00038462 | 1,6800 | 0,0006 |
| I0739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | H | 0,00217949 | 2,5300 | 0,0055 |
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,00000000 | 57,9100 | 0,0000 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,00256410 | 146,3200 | 0,3752 |
| I0667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | H | 0,00038462 | 24,0800 | 0,0093 |
| I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | H | 0,00217949 | 67,9000 | 0,1480 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 1,3405 |

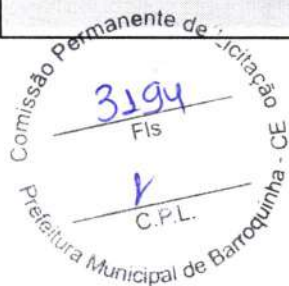
| Mão de Obra | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | H | 0,01282051 | 15,5500 | 0,1994 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,1994 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |



| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 1,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,20 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,54 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,46 |
| VALOR COM BDI: | 2,00 |
| QUANTIDADE: | 3.056,25 |

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

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 22,0700 | 1,1035 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 61,8100 | 0,6181 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 1,7216 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 38,0400 | 5,7060 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 41,2800 | 6,1920 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,8980 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 15,5610 | |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 29,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,68 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 10,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 29,18 |
| VALOR BDI (29.77%): | 8,69 |
| VALOR COM BDI: | 37,87 |
| QUANTIDADE: | 2.600,25 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,1500 | 2,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,1500 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,0030 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,3700 | 1,0925 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 260,0100 | 8,8403 |

| | | | | |
|---|--|--|--|----------------------|
|  <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | DATA : 01/11/2022 |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS | | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA | | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP | | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES | | |

Comissão Permanente de Licitação
3195
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

| | | | | | | |
|----------------|--|---------|----|------------|---------|---------|
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 2,8100 | 0,1040 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 41,2100 | 0,6182 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 10,6550 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 19,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,52 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,81 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,90 |
| VALOR COM BDI: | 25,71 |
| QUANTIDADE: | 962,50 |

2.3.3. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003671 | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | M | 1,67000000 | 0,69 | 1,15 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,15 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03100000 | 367,64 | 11,39 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29800000 | 18,42 | 5,48 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14900000 | 14,22 | 2,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 18,98 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 20,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,76 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | 3,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,13 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,99 |
| VALOR COM BDI: | 26,12 |
| QUANTIDADE: | 332,50 |

2.3.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,33330000 | 89,4100 | 29,8004 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 29,8004 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 29,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 25,48 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 29,80 |
| VALOR BDI (29.77%): | 8,87 |
| VALOR COM BDI: | 38,67 |
| QUANTIDADE: | 390,04 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 15,5500 | 1,1663 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,1663 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 1,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,17 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0 |
| VALOR COM BDI: | 1,52 |
| QUANTIDADE: | 3.056,25 |

3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 22,2400 | 22,6848 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 15,6200 | 15,6200 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 7,8800 | 35,4600 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 9,7100 | 1,4565 |
| TOTAL Material: | | | | | 75,2213 |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,1000 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 106,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 86 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 20,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 106,32 |
| VALOR BDI (29.77%): | 31,65 |
| VALOR COM BDI: | 137,97 |
| QUANTIDADE: | 10,00 |

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

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 53,6700 | 0,0537 |
| I0758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,4300 | 0,0009 |
| I0775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,8400 | 0,0017 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,0563 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | 16,7700 | 0,0671 |
| I2382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | 24,8600 | 0,0497 |
| I2445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | 30,3400 | 0,0607 |

| | | | |
|---|--|--|----------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : 01/11/2022 |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA AMANENDE S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL, NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES | |

| | |
|--------------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra: | 0,1775 |
| VALOR: | 0,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,12 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,23 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,30 |
| QUANTIDADE: | 3.129,00 |

2.1. 00000368 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,00000000 | 34,37 | 34,37 |
| TOTAL Material: | | | | | 34,37 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 34,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 34,37 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 34,37 |
| VALOR BDI (29.77%): | 10,23 |
| VALOR COM BDI: | 44,60 |
| QUANTIDADE: | 312,90 |

3.2.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) | SEINFRA | H | 0,00112821 | 38,8700 | 0,0439 |
| 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | 108,0200 | 0,4321 |
| 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | 48,1500 | 0,1062 |
| 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | 121,4100 | 0,0436 |
| 10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00169231 | 44,2600 | 0,0749 |
| 10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | 116,0900 | 0,1012 |
| 10625 GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 1,6800 | 0,0006 |
| 10739 GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 2,5300 | 0,0055 |
| 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 57,9100 | 0,0000 |
| 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256410 | 146,3200 | 0,3752 |
| 10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 24,0800 | 0,0093 |
| 10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 67,9000 | 0,1480 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 1,3405 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01282051 | 15,5500 | 0,1994 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,1994 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 1,54 |
|--------|------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
01/11/2022

| | |
|--------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,20 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,54 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,46 |
| VALOR COM BDI: | 2,00 |
| QUANTIDADE: | 3.129,00 |

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

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 22,0700 | 1,1035 |
| 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 61,8100 | 0,6181 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 1,7216 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 38,0400 | 5,7060 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 41,2800 | 6,1920 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,8980 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10445 CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 15,5610 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 29,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,68 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 10,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 29,18 |
| VALOR BDI (29.77%): | 8 |
| VALOR COM BDI: | 37,87 |
| QUANTIDADE: | 2.673,96 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,1500 | 2,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,1500 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,0030 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,3700 | 1,0925 |
| C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 260,0100 | 8,8403 |
| C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 2,8100 | 0,1040 |

| | | | |
|---|--|--|------------------|
|  <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 01/11/2022 |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES | |

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 3199
 Fls
 8
 C.P.L.

| | | | | | | |
|----------------|--|---------|----|------------|---------|---------|
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 41,2100 | 0,6182 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 10,6550 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 19,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,52 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,81 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,90 |
| VALOR COM BDI: | 25,71 |
| QUANTIDADE: | 985,00 |

3.3.3. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003671 | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | M | 1,67000000 | 0,69 | 1,15 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,15 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03100000 | 367,64 | 11,39 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29800000 | 18,42 | 5,48 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14900000 | 14,22 | 2,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 18,98 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 20,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,76 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | 3,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,13 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,99 |
| VALOR COM BDI: | 26,12 |
| QUANTIDADE: | 326,55 |

3.3.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,22220000 | 89,4100 | 19,8669 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 19,8669 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 19,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,98 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,87 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,92 |
| VALOR COM BDI: | 25,79 |
| QUANTIDADE: | 401,09 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
01/11/2022



| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

3.4.1.03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,07500000 | 15,5500 | 1,1663 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 1,1663 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 1,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.86%): | 0,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,17 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,34 |
| VALOR COM BDI: | 1,51 |
| QUANTIDADE: | 3.129,00 |

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
01/11/2022

| | |
|--------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão de Licitação
3201
Fls
0
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2380 MOTORISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,1800 | 18,1800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,1800 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 18,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,78 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,18 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,41 |
| VALOR COM BDI: | 23,59 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2707 GASOLINA | SEINFRA | L | 9,72000000 | 3,1800 | 30,9096 |
| TOTAL Material: | | | | | 30,9096 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 30,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 30,91 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,91 |
| VALOR BDI (29.77%): | 9,20 |
| VALOR COM BDI: | 40,11 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,1800 | 18,1800 |
| I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 30,9100 | 30,9100 |
| I2701 DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 3,57190000 | 0,6200 | 2,2146 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 0,24690000 | 0,6200 | 0,1531 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 3,57190000 | 0,6200 | 2,2146 |
| TOTAL Material: | | | | | 53,6723 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 53,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 42,27 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 53,67 |
| VALOR BDI (29.77%): | 15,98 |
| VALOR COM BDI: | 69,65 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

3202

Fls



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,39770000 | 0,6200 | 0,2466 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,04320000 | 0,6200 | 0,0268 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,24860000 | 0,6200 | 0,1541 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,4275 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 0,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,43 |
| VALOR ENCARGOS: | 0 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,43 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,13 |
| VALOR COM BDI: | 0,56 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,78520000 | 0,6200 | 0,4868 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,08530000 | 0,6200 | 0,0529 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,49070000 | 0,6200 | 0,3042 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,8439 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 0,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,84 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,25 |
| VALOR COM BDI: | 1,09 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,8700 | 22,8700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,8700 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 22,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,90 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 12,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,87 |
| VALOR BDI (29.77%): | 6,81 |
| VALOR COM BDI: | 29,68 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
01/11/2022

| | |
|--------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão Permanente de Licitação
3203
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2746 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,8700 | 22,8700 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 23,70590000 | 0,6200 | 14,6977 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,10690000 | 0,6200 | 1,3063 |
| TOTAL Material: | | | | | | 38,8740 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 38,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 25,90 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 12,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 38,87 |
| VALOR BDI (29.77%): | 11,57 |
| VALOR COM BDI: | 50,44 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 18,40000000 | 2,5600 | 47,1040 |
| TOTAL Material: | | | | | | 47,1040 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 47,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 47,10 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 47,10 |
| VALOR BDI (29.77%): | 14,02 |
| VALOR COM BDI: | 61,12 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2746 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,8700 | 22,8700 |
| I2745 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 47,1000 | 47,1000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 23,70590000 | 0,6200 | 14,6977 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,10690000 | 0,6200 | 1,3063 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 35,55880000 | 0,6200 | 22,0465 |
| TOTAL Material: | | | | | | 108,0205 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 108,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 95,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 12,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 108,02 |
| VALOR BDI (29.77%): | 32,16 |
| VALOR COM BDI: | 140,18 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

01/11/2022



| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão Permanente de Licitação - CE de 2022.10.11.01TP - Barroquinha - CE

FIS
3204
C.P.L.

| | |
|--------------------|-------------|
| QUANTIDADE: | 1,00 |
|--------------------|-------------|

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 25,3000 |
| VALOR: | | | | | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 25,30 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 7,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 32,83 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2768 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 33,87950000 | 0,6200 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,97390000 | 0,6200 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,1491 |
| VALOR: | | | | | 48,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 33,73 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 48,15 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 14,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 62,48 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,50000000 | 2,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | 49,9200 |
| VALOR: | | | | | 49,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 49,92 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 49,92 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 14,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 64,78 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão de Licitação
 3205
 Fls.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|-----------------|
| I2768 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| I2767 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 49,9200 | 49,9200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 33,87950000 | 0,6200 | 21,0053 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,97390000 | 0,6200 | 1,8438 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 37,64390000 | 0,6200 | 23,3392 |
| TOTAL Material: | | | | | | 121,4083 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 121,41 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 106,99 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 121,41 |
| VALOR BDI (29.77%): | 36,14 |
| VALOR COM BDI: | 157,55 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,3000 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (29.77%): | 7,53 |
| VALOR COM BDI: | 32,83 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2766 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 27,88870000 | 0,6200 | 17,2910 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,69280000 | 0,6200 | 1,6695 |
| TOTAL Material: | | | | | 44,2605 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 44,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 29,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 44,26 |
| VALOR BDI (29.77%): | 13,18 |

| | | | |
|--|---|--|----------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 01/11/2022 |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES | |

| | |
|----------------|-------|
| VALOR COM BDI: | 57,44 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,05000000 | 2,5600 | 48,7680 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,7680 | |
| VALOR: | | | | | 48,77 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 48,77 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,0 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 48,77 | |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 14,52 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 63,29 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 | |

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I2766 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| I2765 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 48,7700 | 48,7700 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 27,88870000 | 0,6200 | 17,2910 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,69280000 | 0,6200 | 1,6695 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 37,18490000 | 0,6200 | 23,0546 |
| TOTAL Material: | | | | | 116,0851 | |
| VALOR: | | | | | 116,09 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 101,66 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 14,43 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 116,09 | |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 34,56 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 150,65 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 | |

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,46940000 | 0,6200 | 1,5310 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,23840000 | 0,6200 | 0,1478 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,6788 | |
| VALOR: | | | | | 1,68 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,68 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,68 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
01/11/2022

| | |
|--------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL, NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão Permanente de Licitação
3207
Fis
C.P.L.
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE

| | |
|---------------------|------|
| VALOR BDI (29.77%): | 0,50 |
| VALOR COM BDI: | 2,18 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,46940000 | 0,6200 | 1,5310 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,23840000 | 0,6200 | 0,1478 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,37190000 | 0,6200 | 0,8506 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,5294 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 2,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,53 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2,53 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,75 |
| VALOR COM BDI: | 3,28 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 27,4500 | 27,4500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 27,4500 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 27,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 15,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 27,45 |
| VALOR BDI (29.77%): | 8,17 |
| VALOR COM BDI: | 35,62 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 27,4500 | 27,4500 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 44,70960000 | 0,6200 | 27,7200 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 4,41510000 | 0,6200 | 2,7374 |
| TOTAL Material: | | | | | 57,9074 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 57,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 42,51 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 15,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 57,91 |
| VALOR BDI (29.77%): | 17,24 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |



Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.

| | |
|-----------------------|--------------|
| VALOR COM BDI: | 75,15 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 21,00000000 | 2,5600 | 53,7600 |
| TOTAL Material: | | | | | 53,7600 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 53,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 53,76 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,0 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 53,76 |
| VALOR BDI (29.77%): | 16,00 |
| VALOR COM BDI: | 69,76 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I2821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 27,4500 | 27,4500 |
| I2820 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 53,7600 | 53,7600 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 44,70960000 | 0,6200 | 27,7200 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,41510000 | 0,6200 | 2,7374 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 55,88700000 | 0,6200 | 34,6499 |
| TOTAL Material: | | | | | 146,3173 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 146,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 130,9 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 15,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 146,32 |
| VALOR BDI (29.77%): | 43,56 |
| VALOR COM BDI: | 189,88 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2563 | OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,7400 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,58 |
| VALOR COM BDI: | 24,32 |

| | | | |
|---|---|--|--|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 01/11/2022 |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES | |  3209 Fls C.P.L. |

QUANTIDADE: 1,00

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 7,76730000 | 0,6200 | 4,8157 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,84370000 | 0,6200 | 0,5231 |
| TOTAL Material: | | | | | | 24,0788 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 24,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,65 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 24,08 |
| VALOR BDI (29.77%): | 7,17 |
| VALOR COM BDI: | 31,25 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 15,00000000 | 2,5600 | 38,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 38,4000 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 38,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 38,40 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 38,40 |
| VALOR BDI (29.77%): | 11,43 |
| VALOR COM BDI: | 49,83 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| I2843 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 38,4000 | 38,4000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 7,76730000 | 0,6200 | 4,8157 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,84370000 | 0,6200 | 0,5231 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 8,73830000 | 0,6200 | 5,4177 |
| TOTAL Material: | | | | | | 67,8965 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 67,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 56,47 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 67,90 |
| VALOR BDI (29.77%): | 20,21 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |



Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

C.P.L.

| | |
|-----------------------|--------------|
| VALOR COM BDI: | 88,11 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| I2552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,7400 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,4 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,58 |
| VALOR COM BDI: | 24,32 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 0,60000000 | 1,5360 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,5360 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 1,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,54 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,54 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,46 |
| VALOR COM BDI: | 2,0 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0724 - 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 | 18,7400 |
| I2769 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 1,5400 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,24480000 | 0,7718 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,07250000 | 0,0450 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,57240000 | 0,9749 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,0717 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 22,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,07 |
| VALOR BDI (29.77%): | 6,57 |

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão Especial de Licitação
3244
Fis
C.P.L.
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE

| | |
|---------------|-------|
| VALOR COM BDI | 28,64 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,3000 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (29.77%): | 7,53 |
| VALOR COM BDI: | 32,83 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 6,60000000 | 2,5600 | 16,8960 |
| TOTAL Material: | | | | | 16,8960 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 16,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,90 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,90 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,03 |
| VALOR COM BDI: | 21,93 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0762 - 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 | 25,3000 | 25,3000 |
| I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,9000 | 16,9000 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 15,15220000 | 0,6200 | 9,3944 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 1,33000000 | 0,6200 | 0,8246 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 15,15220000 | 0,6200 | 9,3944 |
| TOTAL Material: | | | | | 61,8134 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 61,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 47,39 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 61,81 |
| VALOR BDI (29.77%): | 18,40 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |



Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE

| | |
|-----------------------|--------------|
| VALOR COM BDI: | 80,21 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,7200 | 0,2160 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,2160 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,1540 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 4,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,87 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,37 |
| VALOR BDI (29.77%): | 1,30 |
| VALOR COM BDI: | 5,67 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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 | 18,7400 | 18,7400 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 18,7400 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,58 |
| VALOR COM BDI: | 24,32 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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 | 18,7400 | 18,7400 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,94620000 | 0,6200 | 1,2066 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 0,09710000 | 0,6200 | 0,0602 |
| TOTAL Material: | | | | | 20,0068 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 20,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,58 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,01 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

01/11/2022

| | |
|--------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, TUBOS DE S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão Permanente de Licitação
3213
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (29.77%): | 5,96 |
| VALOR COM BDI: | 25,97 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,12500000 | 2,5600 | 2,8800 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,8800 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 2,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,88 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2,88 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,86 |
| VALOR COM BDI: | 3,74 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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 | 18,7400 | 18,7400 |
| I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 2,8800 | 2,8800 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,94620000 | 0,6200 | 1,2066 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 0,09710000 | 0,6200 | 0,0602 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,02430000 | 0,6200 | 0,6351 |
| TOTAL Material: | | | | | 23,5219 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 23,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,09 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 23,52 |
| VALOR BDI (29.77%): | 7,00 |
| VALOR COM BDI: | 30,52 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,3000 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (29.77%): | 7,53 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
01/11/2022

| | | |
|--|---------------------------|--|
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

3214
Fis
C.-L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

| | |
|----------------|-------|
| VALOR COM BDI: | 32,83 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | 0,6200 | 35,1278 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | 0,6200 | 3,1220 |
| TOTAL Material: | | | | | 63,5498 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 63,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 49,13 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 63,55 |
| VALOR BDI (29.77%): | 18,92 |
| VALOR COM BDI: | 82,47 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 2,5600 | 69,1200 |
| TOTAL Material: | | | | | 69,1200 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 69,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 69,12 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 69,12 |
| VALOR BDI (29.77%): | 20,58 |
| VALOR COM BDI: | 89,70 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 69,1200 | 69,1200 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | 0,6200 | 35,1278 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | 0,6200 | 3,1220 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 84,98670000 | 0,6200 | 52,6918 |
| TOTAL Material: | | | | | 185,3616 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 185,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 170,94 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão de Licitação
3215
Fis
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 185,36 |
| VALOR BDI (29.77%): | 55,18 |
| VALOR COM BDI: | 240,54 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,3000 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (29.77%): | 7,53 |
| VALOR COM BDI: | 32,83 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,6200 | 28,2602 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | 0,6200 | 3,0697 |
| TOTAL Material: | | | | | 56,6299 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 56,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 42,21 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 56,63 |
| VALOR BDI (29.77%): | 16,86 |
| VALOR COM BDI: | 73,49 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | 2,5600 | 59,5200 |
| TOTAL Material: | | | | | 59,5200 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 59,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 59,52 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 59,52 |
| VALOR BDI (29.77%): | 17,72 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |



Comissão Permanente de Obras
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

C.P.L.

| | |
|-----------------------|-------|
| VALOR COM BDI: | 77,24 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| I2841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 59,5200 | 59,5200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,6200 | 28,2602 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | 0,6200 | 3,0697 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | 0,6200 | 42,3900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 158,5402 |

| | |
|---------------------------------|--------|
| VALOR: | 158,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 144,12 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 158,54 |
| VALOR BDI (29.77%): | 47,20 |
| VALOR COM BDI: | 205,74 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 63,5500 | 0,0000 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | 185,3600 | 2,5744 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | 56,6300 | 0,0393 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | 158,5400 | 2,0916 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 4,7055 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02777778 | 15,5500 | 0,4319 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,4319 |

| | |
|---------------------------------|------|
| VALOR: | 5,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,46 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,14 |
| VALOR BDI (29.77%): | 1,53 |
| VALOR COM BDI: | 6,67 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 01/11/2022

| | |
|--------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL, NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão Permanente de Licitação - CE
 3217
 Fis
 C.P.I.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

| | |
|--------------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra | 25,3000 |
| VALOR: | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (29.77%): | 7,53 |
| VALOR COM BDI: | 32,83 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66170000 | 0,6200 | 17,7703 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 2,54730000 | 0,6200 | 1,5793 |
| TOTAL Material: | | | | | 44,6496 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 44,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 30,23 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 44,65 |
| VALOR BDI (29.77%): | 13,29 |
| VALOR COM BDI: | 57,94 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 16,65000000 | 2,5600 | 42,6240 |
| TOTAL Material: | | | | | 42,6240 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 42,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 42,62 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 42,62 |
| VALOR BDI (29.77%): | 12,69 |
| VALOR COM BDI: | 55,31 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 42,6200 | 42,6200 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66170000 | 0,6200 | 17,7703 |

| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : |
|--------------------|--|--|------------|
| | | | 01/11/2022 |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA | |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.11.01TP | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES | | |

| | | | | | | |
|-----------------|------------|---------|---|-------------|--------|----------|
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,54730000 | 0,6200 | 1,5793 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 42,99250000 | 0,6200 | 26,6554 |
| TOTAL Material: | | | | | | 113,9250 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 113,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 99,51 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 113,93 |
| VALOR BDI (29.77%): | 33,92 |
| VALOR COM BDI: | 147,85 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 25,3000 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (29.77%): | 7,53 |
| VALOR COM BDI: | 32,83 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (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 | 25,3000 | 25,3000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 145,73390000 | 0,6200 | 90,3550 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 12,79220000 | 0,6200 | 7,9312 |
| TOTAL Material: | | | | | | 123,5862 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 123,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 109,16 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 123,59 |
| VALOR BDI (29.77%): | 36,79 |
| VALOR COM BDI: | 160,38 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| I0732 - 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 | 25,3000 | 25,3000 |

| | | | |
|---|---|--|----------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 01/11/2022 |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA AMARELA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES | | C.P.L. |

| | | | | | | |
|-----------------|------------|---------|---|--------------|--------|----------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 145,73390000 | 0,6200 | 90,3550 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 12,79220000 | 0,6200 | 7,9312 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 194,31190000 | 0,6200 | 120,4734 |
| TOTAL Material: | | | | | | 244,0596 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 244,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 229,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 244,06 |
| VALOR BDI (29.77%): | 72,66 |
| VALOR COM BDI: | 316,72 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,7400 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,58 |
| VALOR COM BDI: | 24,32 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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 | 18,7400 | 18,7400 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 6,22530000 | 0,6200 | 3,8597 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 0,55330000 | 0,6200 | 0,3430 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,9427 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 22,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,51 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,94 |
| VALOR BDI (29.77%): | 6,83 |
| VALOR COM BDI: | 29,77 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 2,5600 | 69,1200 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

| | |
|---------------------|---------|
| TOTAL Material: | 69,1200 |
| VALOR: | 69,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 69,12 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 69,12 |
| VALOR BDI (29.77%): | 20,58 |
| VALOR COM BDI: | 89,70 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |



I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| I2792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 |
| I2791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 69,1200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 6,22530000 | 0,6200 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,55330000 | 0,6200 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 5,44720000 | 0,6200 |
| TOTAL Material: | | | | | 95,4400 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 95,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 84,01 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 95,44 |
| VALOR BDI (29.77%): | 28,41 |
| VALOR COM BDI: | 123,85 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,7400 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,58 |
| VALOR COM BDI: | 24,32 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,28710000 | 0,6200 |

| | | | |
|---|---|--|----------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 01/11/2022 |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES | |

Comissão Permanente de Licitação
3221
Fls
CPI
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|---------|---|------------|--------|---------|
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,07850000 | 0,6200 | 0,6687 |
| TOTAL Material: | | | | | | 27,0267 |
| VALOR: | | | | | | 27,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,60 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 27,03 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 8,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 35,08 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | 2,5600 | 36,0960 |
| TOTAL Material: | | | | | 36,0960 | |
| VALOR: | | | | | 36,10 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 36,10 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 36,10 | |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 10,75 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 46,85 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 | |

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| I2775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 36,1000 | 36,1000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,28710000 | 0,6200 | 7,6180 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,07850000 | 0,6200 | 0,6687 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 13,65230000 | 0,6200 | 8,4644 |
| TOTAL Material: | | | | | 71,5911 | |
| VALOR: | | | | | 71,59 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 60,16 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 11,43 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 71,59 | |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 21,31 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 92,90 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 | |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 18,7400 |
| VALOR: | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,58 |
| VALOR COM BDI: | 24,32 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,72850000 | 0,6200 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,07590000 | 0,6200 |
| TOTAL Material: | | | | | 19,8588 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 19,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,43 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,86 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,91 |
| VALOR COM BDI: | 25,77 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |


I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,72850000 | 0,6200 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,07590000 | 0,6200 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,96030000 | 0,6200 |
| TOTAL Material: | | | | | 20,4542 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 20,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,02 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,45 |
| VALOR BDI (29.77%): | 6,09 |
| VALOR COM BDI: | 26,54 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 27,0300 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,0000 |

| | | | |
|---|---|--|--|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 01/11/2022 |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES | | Comissão de Licitação 3223 Fls C.P.L. Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|---------|---|------------|--------------------|--------|
| I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,05882353 | 77,5900 | 4.2112 |
| I0645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 19,8600 | 0,0000 |
| I0759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,17647059 | 20,4500 | 3,6088 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 7,8200 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| I0860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 1,24000000 | 3,2700 | 4,0548 |
| I2507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 16,2700 | 0,8135 |
| I2568 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | KG | 0,54000000 | 9,4700 | 5,1138 |
| I2326 | ESPOLETA | SEINFRA | UN | 0,00900000 | 3,6200 | 0,0326 |
| I2329 | ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,06000000 | 4,5300 | 0,2718 |
| I2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | JG | 0,00050000 | 383,0600 | 0,1915 |
| | | | | | TOTAL Material: | 10,4780 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| I0221 | BLASTER | SEINFRA | H | 0,05882353 | 21,8300 | 1,2841 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58823529 | 15,5500 | 9,1471 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 10,4312 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 28,73 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,39 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 9,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,73 |
| VALOR BDI (29.77%): | 8,55 |
| VALOR COM BDI: | 37,28 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| I0594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01583333 | 44,6500 | 0,7070 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02583333 | 113,9300 | 2,9432 |
| I0618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 123,5900 | 0,0000 |
| I0732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | 244,0600 | 10,1692 |
| I0626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 22,9400 | 0,0000 |
| I0740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | 95,4400 | 3,9767 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 17,7961 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| I2528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | SEINFRA | CJ | 0,00040000 | 16.611,7200 | 6,6447 |
| | | | | | TOTAL Material: | 6,6447 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20833333 | 15,5500 | 3,2396 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 3,2396 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 28,7300 | 31,6030 |

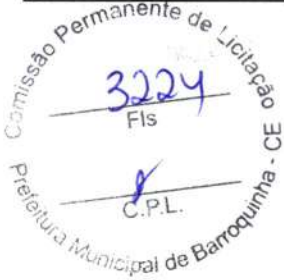


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| TOTAL Serviço: | 31.6030 |
| VALOR: | 59,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 45,24 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 59,28 |
| VALOR BDI (29.77%): | 17,65 |
| VALOR COM BDI: | 76,93 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 20,0100 | 0,0000 |
| I0680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 23,5200 | 23,5200 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 23,5200 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | 0,3500 | 88,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | 88,9000 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 93,3000 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | 5,1400 | 4,7273 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 59,2800 | 49,5581 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 54,2854 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 260,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 175,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 84,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 260,01 |
| VALOR BDI (29.77%): | 77,40 |
| VALOR COM BDI: | 337,41 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00007519 | 63,5500 | 0,0048 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00744361 | 185,3600 | 1,3797 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 56,6300 | 0,0000 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00751880 | 158,5400 | 1,1920 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 2,5765 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão de Licitação
3225
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|---------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01503759 | 15,5500 | 0,2338 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,2338 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 2,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,44 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2,81 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,84 |
| VALOR COM BDI: | 3,65 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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 | 15,5500 | 41,2075 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,2075 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 41,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,54 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 26,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,21 |
| VALOR BDI (29.77%): | 12,27 |
| VALOR COM BDI: | 53,48 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00010535 | SINAPI | UN | 0,00006400 | 3.374,46 | 0,21 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,21 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 0,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,21 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,21 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,27 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00010535 | SINAPI | UN | 0,00000760 | 3.374,46 | 0,02 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,02 |

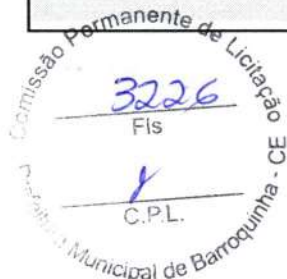


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |



| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 0,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,02 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,02 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | 0,03 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,21 | 0,21 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,23 | |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 0,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,23 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,23 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,30 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|------|
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | 3.374,46 | 0,23 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,23 | |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 0,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,23 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,23 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,30 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,25000000 | 0,52 | 0,65 |
| TOTAL Geral: | | | | | 0,65 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

3227
Fls
C.P.L.
Comissão Municipal de Barroquinha - CE

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 0,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,65 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,65 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,19 |
| VALOR COM BDI: | 0,84 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,21 | 0,21 |
| 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,23 | 0,23 |
| 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1,11 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 1,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,11 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,11 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,33 |
| VALOR COM BDI: | 1,44 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 0,00670000 | 11,56 | 0,07 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,07 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 0,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,04 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,07 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | 0,09 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

| | | | |
|--|---|--|----------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 01/11/2022 |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS | |
| | PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|---|------------|------|------|
| 00037370 | PAVIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,77 | 1,77 |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,47 | 0,47 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,51 | 0,51 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 3,35 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,56 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,56 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,07 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,68 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | 5,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,98 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,46 |
| VALOR COM BDI: | 19,44 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3) | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,27000000 | 87,29 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 573,61000000 | 212,23 |
| TOTAL Material: | | | | | 299,52 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 3,39000000 | 0,77 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 1,03000000 | 1,14 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,42000000 | 66,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 68,12 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 367,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 344,21 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | 23,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 367,64 |
| VALOR BDI (29.77%): | 109,45 |
| VALOR COM BDI: | 477,09 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

3229
Fls
C.P.L.
Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

| | |
|--------------------|-------------|
| QUANTIDADE: | 1,00 |
|--------------------|-------------|

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750 PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01720000 | 14,17 | 0,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,24 |
| VALOR: | | | | | 0,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,13 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | | | | | 0,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,24 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,31 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,77 | 1,77 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,68 | 0,68 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,51 | 0,51 |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,46 | 0,46 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 4,01 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004750 PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,17 | 14,17 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,17 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,24 | 0,24 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,24 |
| VALOR: | | | | | 18,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 11,86 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | | | | | 6,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 18,42 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 5,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 23,90 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |



| | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------|---|------------|-------|------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,01720000 | 10,11 | 0,17 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,17 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 0,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,09 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | 0,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,17 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | 0,22 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,77 | 1,77 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,72 | 0,72 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,51 | 0,51 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 3,94 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,11 | 10,11 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,11 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,17 | 0,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,17 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,53 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | 4,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,22 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,23 |
| VALOR COM BDI: | 18,45 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,8700 | 22,8700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,8700 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 22,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,90 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
01/11/2022

| | |
|--------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão de Licitação
3231
Fis
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 12,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,87 |
| VALOR BDI (29.77%): | 6,81 |
| VALOR COM BDI: | 29,68 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 2,5600 | 34,8160 |
| TOTAL Material: | | | | | 34,8160 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 34,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 34,82 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 34,82 |
| VALOR BDI (29.77%): | 10,37 |
| VALOR COM BDI: | 45,19 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,8700 | 22,8700 |
| I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 34,8200 | 34,8200 |
| I2701 DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 19,76470000 | 0,6200 | 12,2541 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 1,75660000 | 0,6200 | 1,0891 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 29,64710000 | 0,6200 | 18,3812 |
| TOTAL Material: | | | | | 89,4144 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 89,41 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 76,44 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 12,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 89,41 |
| VALOR BDI (29.77%): | 26,62 |
| VALOR COM BDI: | 116,03 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189
Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:3315952400189

JOAO TORRES
FILHO:0817
3273391
Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 01/11/2022
 Comissão Permanente de Licitação

OBRA: CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 05(CINCO) MESES

3232
 Fis
 C.F.L.
 Barroquinha - CE

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 1º MÊS | 2º MÊS | 3º MÊS | 4º MÊS | 5º MÊS | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 13.757,00 | 20,00 % 2.751,40 | 20,00 % 2.751,40 | 20,00 % 2.751,40 | 20,00 % 2.751,40 | 20,00 % 2.751,40 | 100,00 % 13.757,00 |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 13.757,00 | 20,00 % 2.751,40 | 20,00 % 2.751,40 | 20,00 % 2.751,40 | 20,00 % 2.751,40 | 20,00 % 2.751,40 | 100,00 % 13.757,00 |
| 2 | VILA SANTA ISABEL | 173.670,78 | 20,00 % 34.734,16 | 20,00 % 34.734,16 | 20,00 % 34.734,16 | 20,00 % 34.734,16 | 20,00 % 34.734,16 | 100,00 % 173.670,78 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.296,58 | 20,00 % 459,32 | 20,00 % 459,32 | 20,00 % 459,32 | 20,00 % 459,32 | 20,00 % 459,30 | 100,00 % 2.296,58 |
| 2.2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | 19.743,60 | 20,00 % 3.948,72 | 20,00 % 3.948,72 | 20,00 % 3.948,72 | 20,00 % 3.948,72 | 20,00 % 3.948,72 | 100,00 % 19.743,60 |
| 2.3 | PAVIMENTAÇÃO | 146.985,10 | 20,00 % 29.397,02 | 20,00 % 29.397,02 | 20,00 % 29.397,02 | 20,00 % 29.397,02 | 20,00 % 29.397,02 | 100,00 % 146.985,10 |
| 2.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 4.645,50 | 20,00 % 929,10 | 20,00 % 929,10 | 20,00 % 929,10 | 20,00 % 929,10 | 20,00 % 929,10 | 100,00 % 4.645,50 |
| 3 | LAGOA DO MATO | 172.748,64 | 20,00 % 34.549,73 | 20,00 % 34.549,73 | 20,00 % 34.549,73 | 20,00 % 34.549,73 | 20,00 % 34.549,72 | 100,00 % 172.748,64 |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.318,40 | 20,00 % 463,68 | 20,00 % 463,68 | 20,00 % 463,68 | 20,00 % 463,68 | 20,00 % 463,68 | 100,00 % 2.318,40 |
| 3.2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | 20.213,34 | 20,00 % 4.042,67 | 20,00 % 4.042,67 | 20,00 % 4.042,67 | 20,00 % 4.042,67 | 20,00 % 4.042,66 | 100,00 % 20.213,34 |
| 3.3 | PAVIMENTAÇÃO | 145.460,82 | 20,00 % 29.092,16 | 20,00 % 29.092,16 | 20,00 % 29.092,16 | 20,00 % 29.092,16 | 20,00 % 29.092,18 | 100,00 % 145.460,82 |
| 3.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 4.756,08 | 20,00 % 951,22 | 20,00 % 951,22 | 20,00 % 951,22 | 20,00 % 951,22 | 20,00 % 951,20 | 100,00 % 4.756,08 |
| | | 360.176,42 | 72.035,29 | 72.035,29 | 72.035,29 | 72.035,29 | 72.035,26 | 360.176,42 |
| | | | 72.035,29 | 144.070,58 | 216.105,87 | 288.141,16 | 360.176,42 | |

R S M PESSOA Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189
24000189

JOAO TORRES Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:0817327339
73391



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
01/11/2022

| | |
|--------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão Permanente de Licitação
3233
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

| 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 | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 13,15 |

BDI = 29,77%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189

JOAO TORRES
FILHO:08173273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão Permanente de Licitação

3234

Fls

C.P.L.

Prefeitura Municipal de Barroquinha

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

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

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
01/11/2022

| | |
|---------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTOS, NAS LOCALIDADES DA LAGOA DO MATO E VILA SANTA ISABEL NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS |
| PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.11.01TP |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 05(CINCO) MESES |

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 3235
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

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

| | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95 | 6,90 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| TOTAL | | 44,64 | 16,61 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| TOTAL | | 14,16 | 10,91 |

| | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 7,95 | 3,14 |

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

R S M PESSOA Assinado de
forma digital por
EIRELI:331595 R S M PESSOA
24000189 EIRELI:331595240
00189

JOAO TORRES Assinado de
forma digital por
FILHO:08173 JOAO TORRES
273391 FILHO:08173273
391