

Massapê/Ce, 20 de Outubro de 2023

À Prefeitura Municipal VISOÇA DO CEARÁ- CE
Comissão Permanente de Licitação
REF: TP02/2023-SETUM/2023



Prezados(as) Senhores(as)

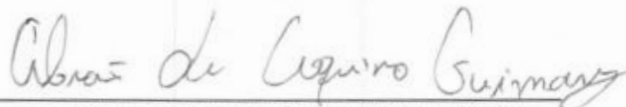
REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, pelo preço global é de **R\$ 1.823.057,25 (UM MILHÃO OITOCENTOS E VINTE E TRÊS MIL E CINQUENTA E SETE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)** com prazo de execução de **08 (OITO) MESES**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de Identidade n° **2006002013444** e CPF n° **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:



CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES/ CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag8@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massapê/CE

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAUPEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO ODEBRE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO ODEBRE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SET/MA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 05 (CINCO) MESES
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RESUMO DO ORÇAMENTO

| CODIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL R\$ | % |
|------------------|---------------------------------------|------------------|---------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 46.243,28 | 2,53% |
| 2 | COBERTA | R\$ 143.885,13 | 8,01% |
| 3 | ESTRUTURA DE CONCRETO | R\$ 78.989,11 | 4,31% |
| 4 | ESTRUTURA DE MADEIRA | R\$ 124.865,76 | 7,28% |
| 5 | PAREDES | R\$ 47.738,68 | 2,82% |
| 6 | PISO | R\$ 128.882,81 | 7,48% |
| 7 | TETO | R\$ 2.327,28 | 0,13% |
| 8 | GRISORIAS E BANCADAS DE PEDRA | R\$ 26.177,14 | 1,50% |
| 9 | ESQUADRIAS | R\$ 38.888,88 | 2,21% |
| 10 | GUARDA CORPO | R\$ 6.422,76 | 0,36% |
| 11 | VEREÇA | R\$ 24.587,25 | 1,39% |
| 12 | ACESSIBILIDADE | R\$ 195.322,69 | 10,73% |
| 13 | HIDROSANITARIO | R\$ 84.389,75 | 4,71% |
| 14 | ELETRICAS | R\$ 126.895,12 | 7,43% |
| 15 | URBANISMO E PAVIMENTAO | R\$ 84.814,73 | 4,84% |
| 16 | EQUIPAMENTOS CIVIS | R\$ 192.264,43 | 10,88% |
| 17 | SERVICOS FISCAIS | R\$ 77.811,34 | 4,38% |
| 18 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 275.282,75 | 15,34% |
| VALOR ORÇAMENTO: | | R\$ 1.847.471,70 | 100,00% |
| VALOR BDI: | | R\$ 275.282,75 | |
| VALOR TOTAL: | | R\$ 2.122.754,45 | |

Um Milhão Oitocentos e Vinte e Três Mil Quatrocentos e Setenta e Uma e Vinte e Cinco centavos

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAUPEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO ODEBRE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO ODEBRE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SET/MA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 05 (CINCO) MESES
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|-------------|--|-----------------------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | R\$ 46.243,28 |
| 1.1 | COM-402679 | ALCANTARAMENTO | Compreensões Proprias | MES | 0,00 | R\$ 394,00 | R\$ 4.752,00 |
| 1.2 | COM-849336 | CONSUMO MENSAL DE AGUA E ENERGIA | Compreensões Proprias | MES | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 3.432,00 |
| 1.3 | COM-104264 | TRANSPORTE | Compreensões Proprias | MES | 0,00 | R\$ 1.000,00 | R\$ 11.840,00 |
| 1.4 | COM-766277 | ALUGUEL DE ANCHORES | Compreensões Proprias | MES | 0,00 | R\$ 1.207,71 | R\$ 8.791,68 |
| 1.5 | COM-622188 | LOCOMOÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR 200x400x6 | Compreensões Proprias | MES | 8,00 | R\$ 1.138,30 | R\$ 9.106,40 |
| 1.6 | COM-303693 | ERVALEZADAS | Compreensões Proprias | UB | 1,00 | R\$ 990,00 | R\$ 990,00 |
| 1.7 | COM-238933 | NOTA FOMI | Compreensões Proprias | M3 | 42,00 | R\$ 79,31 | R\$ 3.331,42 |
| 1.8 | COM-702162 | PLACA PADRÃO DE OBRA | Compreensões Proprias | M2 | 0,00 | R\$ 278,28 | R\$ 0,00 |
| 2 | | COBERTA | | | | | R\$ 143.885,13 |
| 2.1 | | REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO | | | | | R\$ 134.885,13 |
| 2.1.1 | COM-734129 | TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% | Compreensões Proprias | M2 | 381,22 | R\$ 227,88 | R\$ 86.724,85 |
| 2.1.2 | COM-883702 | TELHA EM MADEIRA COMPRISSA POR BARRAS, TABOAS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 20% | Compreensões Proprias | M2 | 381,22 | R\$ 102,01 | R\$ 38.912,02 |
| 2.1.3 | COM-811878 | RECUPERAÇÃO DOS BARRAS DE MADEIRA | Compreensões Proprias | M | 100,00 | R\$ 91,41 | R\$ 9.141,00 |
| 2.2 | | PRATURA E PROTEÇÃO | | | | | R\$ 21.000,00 |
| 2.2.1 | 19223 | PRATURA VERDEZ INCOLOR ALUCIDOSO EM MADEIRA, USO INTERIO E EXTERNO, 1 DEMÃO, AF. 010621 | SNAPR | M2 | 221,40 | R\$ 28,42 | R\$ 21.000,00 |
| 3 | | ESTRUTURA DE CONCRETO | | | | | R\$ 78.989,11 |
| 3.1 | | DEMOLIÇÕES E RETRADAS | | | | | R\$ 1.025,28 |
| 3.1.1 | COM-4021306 | REMOÇÃO DE LAGES EXISTENTES PARA CLARIFICAR DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, REFINISAMENTO | Compreensões Proprias | M3 | 0,70 | R\$ 121,86 | R\$ 85,30 |
| 3.1.2 | COM-8581129 | REMOÇÃO DE LAGES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELICOIDOR PARA DEPENDENTES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REFINISAMENTO | Compreensões Proprias | M3 | 0,50 | R\$ 121,86 | R\$ 60,93 |
| 3.1.3 | 8762 | REMOÇÃO DE LAGES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REFINISAMENTO, AF. 010621 | SNAPR | M3 | 7,29 | R\$ 122,08 | R\$ 897,99 |
| 3.2 | | FABRICAÇÃO DE LAJE E CINTAMENTO | | | | | R\$ 77.963,83 |
| 3.2.1 | 8259 | FABRICAÇÃO DE FORMAS EM LAJE EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 020201 | SNAPR | M2 | 80,00 | R\$ 102,88 | R\$ 8.231,84 |
| 3.2.2 | 103761 | FORMAS E DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJE MACIÇA, RE-GRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CINTAMENTO DE MADEIRA, 02,00x0,60x0,08 | SNAPR | M2 | 80,00 | R\$ 123,91 | R\$ 9.912,80 |
| 3.2.3 | 101761 | ENCORIMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA PARA LAJE MACIÇA, RE-GRITO SIMPLES, INCLUIDO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 020201 | SNAPR | M2 | 240,00 | R\$ 48,21 | R\$ 11.570,40 |
| 3.2.4 | COM-868888 | ARMADURA CADEIRA MEXA D=3,2 A 10,0MM (LAJES) | Compreensões Proprias | KG | 1.071,00 | R\$ 29,34 | R\$ 31.413,24 |
| 3.2.5 | 8495 | LAJE-CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÃO 1:3:2,7, SEM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 11, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF. 050201 | SNAPR | M3 | 11,90 | R\$ 80,23 | R\$ 9.546,84 |
| 3.2.6 | 8495 | LAJE-CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÃO 1:3:2,7, SEM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 11, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF. 050201 | SNAPR | M3 | 2,15 | R\$ 80,23 | R\$ 1.724,94 |
| 3.2.7 | 124870 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ACABAMENTO E ACALANTEAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 020201 | SNAPR | M2 | 14,08 | R\$ 277,86 | R\$ 3.906,62 |
| 3.2.8 | 8830 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E 1,0CM, AF. 050201 | SNAPR | M2 | 80,00 | R\$ 46,76 | R\$ 3.740,80 |
| 3.2.9 | 8765 | CINTAMENTOS EM ARGAMASSA TRACAO 1:3:2 CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, 02,00x0,60x0,08, AF. 020201 | SNAPR | M2 | 80,00 | R\$ 55,28 | R\$ 4.422,40 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAUPEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO ODEBRE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO ODEBRE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SET/MA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 05 (CINCO) MESES
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|-------------|--|-----------------------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 4 | | ESTRUTURA DE MADEIRA | | | | | R\$ 124.865,76 |
| 4.1 | COM-778071 | DEMOLUÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE | Compreensões Proprias | M2 | 0,04 | R\$ 47,58 | R\$ 1,90 |
| 4.2 | | REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO | | | | | R\$ 113.885,73 |
| 4.2.1 | COM-216728 | ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 20% | Compreensões Proprias | M3 | 20,00 | R\$ 4.458,88 | R\$ 89.177,60 |
| 4.2.2 | COM-3104810 | ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISO COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 20% | Compreensões Proprias | M3 | 3,00 | R\$ 4.458,88 | R\$ 13.376,64 |
| 4.2.3 | COM-1067718 | ESTRUTURA MACIÇA FRANCISCA PARA OS MIRANTES | Compreensões Proprias | M3 | 1,32 | R\$ 4.458,88 | R\$ 5.886,65 |
| 4.2.4 | COM-1462118 | REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA | Compreensões Proprias | M3 | 0,80 | R\$ 4.546,75 | R\$ 3.637,40 |
| 4.3 | | PRATURA E PROTEÇÃO | | | | | R\$ 20.000,00 |
| 4.3.1 | 19223 | PRATURA VERDEZ INCOLOR ALUCIDOSO EM MADEIRA, USO INTERIO E EXTERNO, 1 DEMÃO, AF. 010621 | SNAPR | M2 | 690,00 | R\$ 28,42 | R\$ 20.000,00 |
| 5 | | PAREDES | | | | | R\$ 47.738,68 |
| 5.1 | | DEMOLIÇÕES E RETRADAS | | | | | R\$ 878,00 |
| 5.1.1 | 8762 | DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 020201 | SNAPR | M3 | 11,73 | R\$ 52,69 | R\$ 618,03 |
| 5.2 | | ALVENARIA | | | | | R\$ 32.729,08 |
| 5.2.1 | 103823 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADO NA VERTICAL, DE 30X30X13 CM (ESPESURA S/ CM) E ACABAMENTO DE ACABAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 020201 | SNAPR | M2 | 165,30 | R\$ 50,46 | R\$ 8.341,74 |
| 5.2.2 | 8784 | CHAMBELO EM PISO EM ARGAMASSA TRACAO 1:3 COM REFORÇO EM BARRAS 6MM, AF. 050201 | SNAPR | M2 | 120,00 | R\$ 6,53 | R\$ 7.836,00 |
| 5.2.3 | 8773 | EMBOÇO DE MASSA FINCA EM ARGAMASSA TRACAO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUAISMENTE EM PAREDES DE FACHADA COM PRESENCIA DE VIGAS, REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 20% AF. 020201 | SNAPR | M2 | 72,00 | R\$ 51,53 | R\$ 3.711,60 |
| 5.2.4 | 8731 | PREPARO MECÂNICO DE BARRAS 6MM EM ARGAMASSA TRACAO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA INTERIO, 20x20, ESPESURA DE 20MM, COM REFORÇO EM BARRAS 6MM, AF. 050201 | SNAPR | M2 | 247,00 | R\$ 35,57 | R\$ 8.785,78 |
| 6 | | REVESTIMENTO | | | | | R\$ 34.441,83 |
| 6.1 | COM-0888818 | REVESTIMENTO CERTIFICADO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS 10X10 ESMALTADA EXTRA DE GRANULOMETRIA COM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 1 M2 NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES | Compreensões Proprias | M2 | 247,76 | R\$ 90,80 | R\$ 22.441,52 |
| 6 | | PISO | | | | | R\$ 128.882,81 |
| 6.1 | | DEMOLIÇÃO | | | | | R\$ 1.028,28 |
| 6.1.1 | COM-0838828 | DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | Compreensões Proprias | M2 | 128,00 | R\$ 12,02 | R\$ 1.538,56 |
| 6.2 | | SUBSTRATO | | | | | R\$ 17.728,00 |
| 6.2.1 | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 10CM, AF. 020201 | SNAPR | M2 | 128,00 | R\$ 63,29 | R\$ 8.101,84 |
| 6.2.2 | 8788 | APLICADO EM MASSA MOLHADA SOBRE IMPERMEABILIZADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 1CM, AF. 020201 | SNAPR | M2 | 128,00 | R\$ 50,28 | R\$ 6.435,84 |
| 6.3 | | ACABAMENTO | | | | | R\$ 10.792,79 |
| 6.3.1 | 47162 | REVESTIMENTO CERTIFICADO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA INTERIO, 15x15, AF. 020201 | SNAPR | M2 | 128,00 | R\$ 166,74 | R\$ 21.441,72 |
| 6.4 | | REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO | | | | | R\$ 80.882,81 |
| 6.4.1 | COM-038748 | PISO EM ABOALOHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 20% | Compreensões Proprias | M2 | 112,00 | R\$ 369,47 | R\$ 41.380,70 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAUPEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO ODEBRE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO ODEBRE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SET/MA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 05 (CINCO) MESES
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|------------|---|-----------------------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 8 | | GRISORIAS E BANCADAS DE PEDRA | | | | | R\$ 26.177,14 |
| 8.1 | | DEMOLIÇÕES E RETRADAS | | | | | R\$ 1.025,28 |
| 8.1.1 | COM-402679 | PISO EM PEDRA CARRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 20% | Compreensões Proprias | M2 | 269,87 | R\$ 129,52 | R\$ 34.977,21 |
| 8.2 | | IMPENEBILIZAÇÃO | | | | | R\$ 6.243,84 |
| 8.2.1 | 8850 | IMPENEBILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E 1,0CM, AF. 050201 | SNAPR | M2 | 128,00 | R\$ 48,78 | R\$ 6.243,84 |
| 8.3 | | PRATURA E PROTEÇÃO | | | | | R\$ 18.879,00 |
| 8.3.1 | 19223 | PRATURA VERDEZ INCOLOR ALUCIDOSO EM MADEIRA, USO INTERIO E EXTERNO, 1 DEMÃO, AF. 010621 | SNAPR | M2 | 228,00 | R\$ 28,42 | R\$ 6.478,56 |
| 8.3.2 | 19223 | PRATURA VERDEZ INCOLOR ALUCIDOSO EM MADEIRA, USO INTERIO E EXTERNO, 1 DEMÃO, AF. 010621 | SNAPR | M2 | 411,94 | R\$ 22,02 | R\$ 9.070,88 |
| 7 | | TETO | | | | | R\$ 2.327,28 |
| 7.1 | | PRATURA DO TETO | | | | | R\$ 3.225,28 |
| 7.1.1 | 8446 | APLICADO E CIMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, 1,0CM, AF. 050201 | SNAPR | M2 | 80,00 | R\$ 26,86 | R\$ 2.150,40 |
| 7.1.2 | 8446 | APLICADO MANUAL DE REVISTA COM TINTA LATEX, 02,00x0,60x0,08, AF. 020201 | SNAPR | M2 | 80,00 | R\$ 14,74 | R\$ 1.179,20 |
| 9 | | GRISORIAS E BANCADAS DE PEDRA | | | | | R\$ 26.177,14 |
| 9.1 | | DEMOLIÇÕES E RETRADAS | | | | | R\$ 20.000,00 |
| 9.1.1 | COM-144470 | DEMOLUÇÃO DE BANCADA TIPO GRANITE EM GRANITO ONDA POLIDA, ESP = 1CM, ACABAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE AC 111E, EXCLUIVE FERRAGENS, AF. 020201 | Compreensões Proprias | M3 | 34,38 | R\$ 1.070,57 | R\$ 36.891,84 |
| 9.2 | | BANCADAS | | | | | R\$ 3.180,14 |
| 9.2.1 | COM-144698 | INSTALAÇÃO DE BANCADA TIPO GRANITE, 10X10, 20X20, 30X30, 40X40, 50X50, 60X60, 70X70, 80X80, 90X90, 100X100, 120X120, 150X150, 200X200, 300X300, 400X400, 500X500, 600X600, 800X800, 1000X1000, 1200X1200, 1500X1500, 2000X2000, 3000X3000, 4000X4000, 5000X5000, 6000X6000, 8000X8000, 10000X10000, 12000X12000, 15000X15000, 20000X20000, 30000X30000, 40000X40000, 50000X50000, 60000X60000, 80000X80000, 100000X100000, 120000X120000, 150000X150000, 200000X200000, 300000X300000, 400000X400000, 500000X500000, 600000X600000, 800000X800000, 1000000X1000000, 1200000X1200000, 1500000X1500000, 2000000X2000000, 3000000X3000000, 4000000X4000000, 5000000X5000000, 6000000X6000000, 8000000X8000000, 10000000X10000000, 12000000X12000000, 15000000X15000000, 20000000X20000000, 30000000X30000000, 40000000X40000000, 50000000X50000000, 60000000X60000000, 80000000X80000000, 100000000X100000000, 120000000X120000000, 150000000X150000000, 200000000X200000000, 300000000X300000000, 400000000X400000000, 500000000X500000000, 600000000X600000000, 800000000X800000000, 1000000000X1000000000, 1200000000X1200000000, 1500000000X1500000000, 2000000000X2000000000, 3000000000X3000000000, 4000000000X4000000000, 5000000000X5000000000, 6000000000X6000000000, 8000000000X8000000000, 10 | | | | | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARALELA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAJADA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGORÃO DO CEARÁ.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGORÃO DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 00005-BETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (CIENTOS E OITO) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DENOMINAÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, PREÇO TOTAL R\$. Includes items for electrical and mechanical services.

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARALELA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAJADA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGORÃO DO CEARÁ.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGORÃO DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 00005-BETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (CIENTOS E OITO) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DENOMINAÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, PREÇO TOTAL R\$. Includes items for electrical and mechanical services.

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARALELA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAJADA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGORÃO DO CEARÁ.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGORÃO DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 00005-BETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (CIENTOS E OITO) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DENOMINAÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, PREÇO TOTAL R\$. Includes items for electrical and mechanical services.

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARALELA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAJADA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGORÃO DO CEARÁ.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGORÃO DO CEARÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 00005-BETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (CIENTOS E OITO) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DENOMINAÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, PREÇO TOTAL R\$. Includes items for electrical and mechanical services.

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D'ÁGUA PEQUENA E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOÇA DO OCEANO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOÇA DO OCEANO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------------------------|-------------|---|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------------------|
| 14.3.2 | 101307 | ENTRATOR DE ROLETOS PORTAIS COM CARGA DE C/2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 150X200, 25 | SHARP | UN | 8,00 | R\$ 817,19 | R\$ 6.537,52 |
| 14.3.3 | COM-4738933 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTO LUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" COM 20x15, 7" MM AUTOCOLANTE, BRANCO, C/RETRIL E INSTRUÇÕES EM CONFORME NBR-13620. | Composições Próprias | UN | 20,00 | R\$ 36,41 | R\$ 728,20 |
| | | | | | | | R\$ 7.265,72 |
| IT - SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | |
| 17.1 | 01428 | LIMPEZA GERAL | BENFRA | M2 | 622,83 | R\$ 10,59 | R\$ 6.593,29 |
| 17.2 | COM-1486420 | REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRANITES E PINTURAS REPLICADAS | Composições Próprias | M2 | 128,86 | R\$ 284,01 | R\$ 36.517,76 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.047.095,78 |
| | | | | | | | VALOR MÍN: R\$ 376.363,19 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: R\$ 1.083.458,97 |

Um Milhão Oitocentas e Vinte e Três Mil Quinhenta e Sete reais e Vinte e Cinco centavos



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D'ÁGUA PEQUENA E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOÇA DO OCEANO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOÇA DO OCEANO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| COM-8435799 ALOJAMENTO (MÉS) | | | | | | |
|------------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| Item | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 118-8435799 | ALOJAMENTO | MÉS | 1,0000000 | R\$ 594,00 | R\$ 594,00 | |
| | | | | | TOTAL Serviço | R\$ 594,00 |
| | | | | | VALOR | R\$ 594,00 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | R\$ 6,89 |
| | | | | | VALOR BDI (28,8%) | R\$ 154,82 |
| | | | | | VALOR COM BDI | R\$ 749,82 |

| COM-8943983 CONSUMO MENSAL DE AGUA / ENERGIA (MÉS) | | | | | | |
|--|---------------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| Item | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 118-4741814 | CONSUMO MENSAL DE AGUA | Composições | MÉS | 1,0000000 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| 118-8534264 | CONSUMO MENSAL DE ENERGIA | Composições | MÉS | 1,0000000 | R\$ 210,00 | R\$ 210,00 |
| | | | | | TOTAL Serviço | R\$ 290,00 |
| | | | | | VALOR | R\$ 290,00 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | R\$ 6,89 |
| | | | | | VALOR BDI (28,8%) | R\$ 77,75 |
| | | | | | VALOR COM BDI | R\$ 374,64 |

| COM-1842303A TRANSPORTE (MÉS) | | | | | | |
|-------------------------------|------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|--------------|
| Item | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 118-8021183 | TRANSPORTE | Composições | MÉS | 1,0000000 | R\$ 1.880,00 | R\$ 1.880,00 |
| | | | | | TOTAL Serviço | R\$ 1.880,00 |
| | | | | | VALOR | R\$ 1.880,00 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | R\$ 6,89 |
| | | | | | VALOR BDI (28,8%) | R\$ 511,11 |
| | | | | | VALOR COM BDI | R\$ 2.448,00 |

| COM-78642717 ALUGUEL DE ANDAIMES (MÉS) | | | | | | |
|--|-----------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|--------------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 118-7315386 | PEÇA DE ANDAIME | Composições | UN | 64,0000000 | R\$ 12,57 | R\$ 804,48 |
| 118-0718348 | PRO METALICO | Composições | UN | 18,0000000 | R\$ 18,33 | R\$ 329,94 |
| | | | | | TOTAL Equipamento | R\$ 1.134,42 |
| | | | | | VALOR | R\$ 1.134,42 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | R\$ 6,89 |
| | | | | | VALOR BDI (28,8%) | R\$ 284,84 |
| | | | | | VALOR COM BDI | R\$ 1.426,15 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D'ÁGUA PEQUENA E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOÇA DO OCEANO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOÇA DO OCEANO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| COM-6221693 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (60x160x160) (MÉS) | | | | | | |
|--|--|-------------|-------------|----------------|-------------------|--------------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 118-0814303 | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (60x160x160) | Composições | UN | 30,0000000 | R\$ 32,77 | R\$ 982,10 |
| | | | | | TOTAL Equipamento | R\$ 982,10 |
| | | | | | VALOR | R\$ 982,10 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | R\$ 6,89 |
| | | | | | VALOR BDI (28,8%) | R\$ 284,84 |
| | | | | | VALOR COM BDI | R\$ 1.273,83 |

| COM-0084931 SINALIZAÇÕES (MÉS) | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|--------------|
| Item | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 118-0718348 | SINALIZAÇÕES | Composições | MÉS | 1,0000000 | R\$ 880,00 | R\$ 880,00 |
| | | | | | TOTAL Serviço | R\$ 880,00 |
| | | | | | VALOR | R\$ 880,00 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | R\$ 6,89 |
| | | | | | VALOR BDI (28,8%) | R\$ 254,71 |
| | | | | | VALOR COM BDI | R\$ 1.141,60 |

| COM-6286021 BOTA FORA (MÉS) | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-------------|-------------|----------------|---|-----------|
| Módulo de Obra com Energia Complementar | | | | | | |
| Item | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 8618 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHARP | H | 0,7000000 | R\$ 20,14 | R\$ 14,10 |
| | | | | | TOTAL Módulo de Obra com Energia Complementar | R\$ 14,10 |
| Tela | | | | | | |
| Item | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 118-6473211 | DMANHO BANCALANTE 72 M3 (CHP) | Composições | H | 0,4074000 | R\$ 180,34 | R\$ 73,41 |
| | | | | | TOTAL Tela | R\$ 73,41 |
| | | | | | VALOR | R\$ 73,41 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (114,19%) | R\$ 4,83 |
| | | | | | VALOR BDI (28,8%) | R\$ 20,82 |
| | | | | | VALOR COM BDI | R\$ 99,06 |

| COM-7321622 PLACA PADRÃO DE OBRA (MÉS) | | | | | | |
|---|---|-------|-------------|----------------|---|------------|
| Módulo de Obra com Energia Complementar | | | | | | |
| Item | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0204878 | PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM C/20A (SALVAGUADA 1% 27, ABEVADA, DE 1,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SHARP | M2 | 1,0000000 | R\$ 272,22 | R\$ 272,22 |
| | | | | | TOTAL Módulo | R\$ 272,22 |
| Módulo de Obra com Energia Complementar | | | | | | |
| Item | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 8618 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHARP | H | 0,2844000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,81 |
| | | | | | TOTAL Módulo de Obra com Energia Complementar | R\$ 5,81 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D'ÁGUA PEQUENA E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOÇA DO OCEANO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOÇA DO OCEANO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| COM-7348120 TELHA EM TABELHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2) | | | | | | |
|--|---|-------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Item | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0201108 | PARAFUSO ROSCA BOMBREIA ZINCADO, CARGA ONTATA, FENIX (SIMPLES 3,0 X 9 DE MM (3") | SHARP | UN | 1,0000000 | R\$ 0,50 | R\$ 0,50 |
| 0204102 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA BOMBREIA, CARGA BETA-FUNDA, 5/16" X 90 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | SHARP | UN | 1,0000000 | R\$ 0,62 | R\$ 0,62 |
| 118-8846248 | TELHA DE TABELHAS | Composições | UN | 24,0000000 | R\$ 5,64 | R\$ 135,36 |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 136,48 |

| Módulo de Obra com Energia Complementar | | | | | | |
|---|--|-------|-------------|----------------|---|------------|
| Item | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 8629 | AJUDANTE DE CARRETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHARP | H | 0,8000000 | R\$ 20,36 | R\$ 12,18 |
| 8622 | CARRITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHARP | H | 0,3000000 | R\$ 35,70 | R\$ 10,71 |
| | | | | | TOTAL Módulo de Obra com Energia Complementar | R\$ 22,89 |
| | | | | | VALOR | R\$ 22,89 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (114,19%) | R\$ 16,33 |
| | | | | | VALOR BDI (28,8%) | R\$ 66,54 |
| | | | | | VALOR COM BDI | R\$ 264,73 |

| COM-0078226 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TABELHAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2) | | | | | | |
|--|---|-------|-------------|----------------|--------------------------------|-----------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 8212 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRENSE, MOTOR TRAFARCO DE 1,0 CV - C/4 BARRAS AF. 03/016 | SHARP | CH | 0,0400000 | R\$ 21,52 | R\$ 8,61 |
| 8631 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRENSE, MOTOR TRAFARCO DE 1,0 CV - C/4 BARRAS AF. 03/016 | SHARP | CH | 0,0400000 | R\$ 21,52 | R\$ 8,61 |
| | | | | | TOTAL Equipamento (dois Itens) | R\$ 17,22 |

| Módulo de Obra com Energia Complementar | | | | | | |
|---|---|-------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| Item | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0204430 | CABRO 8x0 APRENDADO 10 X 1" CM, EM MACARANDUBA, ANELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SHARP | M | 0,1600000 | R\$ 14,11 | R\$ 22,30 |
| 0203247 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEDA 15 X 12 (114 X 13) | SHARP | KG | 0,2700000 | R\$ 10,30 | R\$ 2,79 |
| 0203827 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEDA 19 X 36 (219 X 4) | SHARP | KG | 0,2000000 | R\$ 10,54 | R\$ 2,11 |
| 0204438 | RIPA 8x0 APRENDIDA, 11,5 X 3" CM, EM MACARANDUBA, ANELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SHARP | M | 0,3800000 | R\$ 2,68 | R\$ 6,34 |
| 0204433 | USA 8x0 APRENDIDA, 10 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SHARP | M | 1,2170000 | R\$ 20,44 | R\$ 24,85 |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 72,01 |

| Módulo de Obra com Energia Complementar | | | | | | |
|---|--|-------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Item | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 8628 | AJUDANTE DE CARRETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHARP | H | 0,4940000 | R\$ 20,08 | R\$ 9,90 |
| 8622 | CARRITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHARP | H | 0,4780000 | R\$ 25,70 | R\$ 12,07 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGÓRA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGÓRA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|-----------|
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | R\$ 27,73 |
| VALOR | R\$ 15,61 |
| VALOR ENCARGOS (11A.19%) | R\$ 11,12 |
| VALOR IPI (0,45%) | R\$ 0,71 |
| VALOR COM IPI | R\$ 11,83 |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|---|--|------------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 0202047 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 18 (1 1/4 X 1/2) | SNAPF | KG | 1,0000000 | R\$ 16,98 | R\$ 16,98 |
| 045-074491 | REGUA DE MADEIRA 10X10CM | Composição | M | 1,0000000 | R\$ 6,70 | R\$ 6,70 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 23,68 | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|---|--|-------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 88339 | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,4843000 | R\$ 25,88 | R\$ 12,53 |
| 88362 | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,6763000 | R\$ 20,70 | R\$ 17,27 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 29,79 | |
| VALOR | R\$ 15,61 | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (11A.19%) | R\$ 10,38 | | | | | |
| VALOR IPI (0,45%) | R\$ 10,33 | | | | | |
| VALOR COM IPI | R\$ 10,74 | | | | | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|-------------------|---|-------|------------|----------------|-----------|----------|
| 0002018 | SOLUENTE AQUECIDO | SNAPF | L | 0,3406000 | R\$ 21,59 | R\$ 0,84 |
| 0001049 | VERME MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR ULTRAVIOLETA, USO INTERNO E EXTERNO | SNAPF | L | 0,2700000 | R\$ 34,98 | R\$ 9,47 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | | R\$ 10,31 | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|---|-------------------------------------|-------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 88310 | PIRATOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,1076000 | R\$ 27,28 | R\$ 19,23 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 19,23 | |
| VALOR | R\$ 20,83 | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (11A.19%) | R\$ 7,86 | | | | | |
| VALOR IPI (0,45%) | R\$ 7,88 | | | | | |
| VALOR COM IPI | R\$ 37,36 | | | | | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------|---|-------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 382 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENDECADOR - CH DURINO, AF_070216 | SNAPF | CH | 0,4302000 | R\$ 23,35 | R\$ 10,23 |
| 3795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENDECADOR - CHP DURINO, AF_070216 | SNAPF | CHP | 1,0491000 | R\$ 20,52 | R\$ 40,13 |
| TOTAL Equipamento Gôla H&H | | | | | R\$ 50,36 | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGÓRA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGÓRA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------|--|-------|------------|----------------|-----------|----------|
| 91893 | BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DIâCO 10" - CH DURINO, AF_083015 | SNAPF | CH | 0,0130000 | R\$ 23,61 | R\$ 0,31 |
| 91862 | BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DIâCO 10" - CHP DURINO, AF_083015 | SNAPF | CHP | 0,0000000 | R\$ 24,37 | R\$ 0,11 |
| TOTAL Equipamento Gôla H&H | | | | | R\$ 0,42 | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|-------------------|--|-------|------------|----------------|------------|------------|
| 0201245 | CHAPA-FOLHA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1150 MM, S = 17" MM | SNAPF | M2 | 1,0000000 | R\$ 96,75 | R\$ 101,59 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | | R\$ 101,59 | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|---|--|-------|------------|----------------|-----------|----------|
| 88278 | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,3000000 | R\$ 20,98 | R\$ 6,30 |
| 88362 | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,0050000 | R\$ 25,70 | R\$ 0,13 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 6,43 | |
| VALOR | R\$ 102,66 | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (11A.19%) | R\$ 6,30 | | | | | |
| VALOR IPI (0,45%) | R\$ 26,87 | | | | | |
| VALOR COM IPI | R\$ 129,83 | | | | | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|-------------------|---|-------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 0004433 | CABRO NAO APARELHOADO 18 X 8" CM EM MACARANDUBA ANEMIL OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA | SNAPF | M | 0,1750000 | R\$ 27,28 | R\$ 21,27 |
| 0002082 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE SARE CLORIDA EMBOCADA EM AGUA | SNAPF | L | 0,0100000 | R\$ 9,14 | R\$ 0,09 |
| 0004034 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) | SNAPF | KG | 0,0790000 | R\$ 19,94 | R\$ 1,58 |
| 0003163 | TABLA NAO APARELHOADA 12,5 X 20" CM EM MACARANDUBA ANEMIL OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA | SNAPF | M | 0,8400000 | R\$ 19,93 | R\$ 16,73 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | | R\$ 49,67 | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|---|--|-------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 88339 | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,1800000 | R\$ 20,98 | R\$ 3,78 |
| 88362 | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 1,0110000 | R\$ 25,70 | R\$ 25,98 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 29,76 | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|--------------------------|---|-------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 82275 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA PARA PEÇONTO SIMPLES, AF_063020 | SNAPF | M | 0,9110000 | R\$ 18,54 | R\$ 16,71 |
| 82287 | FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, S = 17 MM, AF_063020 | SNAPF | M2 | 0,1770000 | R\$ 60,38 | R\$ 10,67 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 27,38 | |
| VALOR | R\$ 123,33 | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (11A.19%) | R\$ 13,88 | | | | | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGÓRA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGÓRA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|-----------|
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | R\$ 21,69 |
| VALOR | R\$ 21,69 |
| VALOR ENCARGOS (11A.19%) | R\$ 10,33 |
| VALOR IPI (0,45%) | R\$ 10,33 |
| VALOR COM IPI | R\$ 10,33 |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|---|--|-------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 88339 | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,3001000 | R\$ 26,07 | R\$ 7,81 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,1330000 | R\$ 20,14 | R\$ 63,03 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 71,46 | |
| VALOR | R\$ 121,86 | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (11A.19%) | R\$ 49,58 | | | | | |
| VALOR IPI (0,45%) | R\$ 31,68 | | | | | |
| VALOR COM IPI | R\$ 103,48 | | | | | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------|---|-------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 382 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENDECADOR - CH DURINO, AF_070216 | SNAPF | CH | 0,4302000 | R\$ 23,35 | R\$ 10,23 |
| 3795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENDECADOR - CHP DURINO, AF_070216 | SNAPF | CHP | 1,0491000 | R\$ 20,52 | R\$ 40,13 |
| TOTAL Equipamento Gôla H&H | | | | | R\$ 50,36 | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|---|--------------------------------------|-------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 88339 | PESSOIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,3001000 | R\$ 26,07 | R\$ 7,81 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,1330000 | R\$ 20,14 | R\$ 63,03 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 71,46 | |
| VALOR | R\$ 121,86 | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (11A.19%) | R\$ 49,58 | | | | | |
| VALOR IPI (0,45%) | R\$ 31,68 | | | | | |
| VALOR COM IPI | R\$ 103,48 | | | | | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------|---|-------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 384 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENDECADOR - CH DURINO, AF_070216 | SNAPF | CH | 0,4110000 | R\$ 23,35 | R\$ 10,20 |
| 3795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENDECADOR - CHP DURINO, AF_070216 | SNAPF | CHP | 1,0300000 | R\$ 20,52 | R\$ 40,34 |
| TOTAL Equipamento Gôla H&H | | | | | R\$ 50,54 | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|---|--------------------------------------|-------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 88339 | PESSOIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,3001000 | R\$ 26,07 | R\$ 7,81 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,1330000 | R\$ 20,14 | R\$ 63,03 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 71,46 | |
| VALOR | R\$ 122,89 | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (11A.19%) | R\$ 49,83 | | | | | |
| VALOR IPI (0,45%) | R\$ 21,68 | | | | | |
| VALOR COM IPI | R\$ 153,79 | | | | | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGÓRA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGÓRA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------|------------|
| VALOR IPI (0,45%) | R\$ 21,69 |
| VALOR COM IPI | R\$ 103,33 |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|---|---|-------|------------|----------------|-----------|----------|
| 0004034 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) | SNAPF | KG | 0,0110000 | R\$ 18,04 | R\$ 0,21 |
| 0003163 | TABLA NAO APARELHOADA 12,5 X 20" CM EM MACARANDUBA ANEMIL OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA | SNAPF | M | 0,1430000 | R\$ 19,93 | R\$ 2,85 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 3,06 | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|---|--|-------|------------|----------------|-----------|----------|
| 88339 | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,0600000 | R\$ 20,98 | R\$ 1,26 |
| 88362 | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,1270000 | R\$ 25,70 | R\$ 3,26 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 4,52 | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|--------------------------|--|-------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 82275 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA PARA PEÇONTO SIMPLES, AF_063020 | SNAPF | M | 0,9450000 | R\$ 18,34 | R\$ 17,23 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 17,23 | |
| VALOR | R\$ 19,21 | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (11A.19%) | R\$ 2,87 | | | | | |
| VALOR IPI (0,45%) | R\$ 4,73 | | | | | |
| VALOR COM IPI | R\$ 22,81 | | | | | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|-------------------|---|------------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 0004130 | ARAME RECOZIDO 18 BACS 0 x 1,03 MM (0,14 KSM) OU 18 BACS 0 x 1,25 MM (0,21 KSM) | SNAPF | KG | 0,0000000 | R\$ 18,10 | R\$ 0,57 |
| 045-811708 | ARMADURA CA-50A MEDIDA 4x3 x 10 BSM | Composição | KG | 1,0000000 | R\$ 11,78 | R\$ 14,71 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | | R\$ 14,65 | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|---|--|-------|------------|----------------|-----------|----------|
| 88339 | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,0000000 | R\$ 19,58 | R\$ 0,00 |
| 88340 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,0000000 | R\$ 21,97 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 0,00 | |
| VALOR | R\$ 28,34 | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (11A.19%) | R\$ 6,83 | | | | | |
| VALOR IPI (0,45%) | R\$ 7,38 | | | | | |
| VALOR COM IPI | R\$ 25,89 | | | | | |

| Item | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total | |
|---------------|--|-------|------------|----------------|------------|----------|
| 84955 | LAJE-CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2,3:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_063021 (M2) | SNAPF | M2 | 0,0000000 | R\$ 133,33 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 133,33 | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARADIDRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES
 SERVIÇOS: Não inferior a 05 (cinco) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 05 (cinco) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|-----------|------|--------------|----------------|--------------|
| 00011001 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 870x420 26, E + 0,50 MM (4,00 KG/M2) | SNAPF | KG | 1,00000000 | R\$ 13,08 | R\$ 13,08 |
| 0004306 | COLA BRANCA BASE PVA | SNAPF | KG | 0,07500000 | R\$ 21,70 | R\$ 16,28 |
| 048-02893103 | ESTRUTURA DE MADEIRA MASSARANDUBA | Comprehen | M3 | 1,00000000 | R\$ 4.455,00 | R\$ 4.455,00 |
| 00011008 | PARAFUSO ROSCA ROBERIA ENCAIXADO CABECA CHATA PENDA SIMPLIS 5,5 X 35 MM (2,7) | SNAPF | UN | 1,00000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| 0004303 | PARAFUSO ZINCO ROSCA ROBERIA CABECA BEITAVADA 5/16" X 50 MM PARA FIBRACAO DE TELHA EM MADEIRA | SNAPF | UN | 1,00000000 | R\$ 0,42 | R\$ 0,42 |
| 00000065 | PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABECA 1/2 X 10 (7/8 X 17) | SNAPF | KG | 0,00800000 | R\$ 20,20 | R\$ 0,16 |
| 00000060 | TABUA APARELHADA 13 X 3 X 30" CM EM MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | SNAPF | M | 1,00000000 | R\$ 32,75 | R\$ 32,75 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 4.600,41 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|-------|------|--------------|----------------|--------------|
| 88308 | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,00427000 | R\$ 20,36 | R\$ 0,04 |
| 88302 | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,00770000 | R\$ 27,70 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 0,25 |
| VALOR | | | | | | R\$ 4.600,66 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 52,11 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 1.267,58 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 6.430,35 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------------------------------------|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88308 | PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,22100000 | R\$ 26,07 | R\$ 5,76 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 2,02400000 | R\$ 20,14 | R\$ 40,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 46,39 |
| VALOR | | | | | | R\$ 52,88 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 18,28 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 13,68 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 84,84 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|--|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00037862 | BLOCO CERÂMICO 1 TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PAREDE NA VERTICAL, 13 X 13 X 13 CM (PBR 10270) | SNAPF | UN | 15,00000000 | R\$ 1,33 | R\$ 19,95 |
| 00037865 | ARGAMASSA PARA VEDAÇÃO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (M2) | SNAPF | M2 | 0,00500000 | R\$ 36,50 | R\$ 0,18 |
| 00034867 | PREÇO DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA PD 0,1130 X 1,70 MM MALHA 15 X 15 MM (C X L) 150 X 75 CM | SNAPF | M | 0,42000000 | R\$ 1,42 | R\$ 0,60 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 20,73 |
| VALOR | | | | | | R\$ 21,00 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 17,70 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 5,34 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 44,04 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARADIDRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES
 SERVIÇOS: Não inferior a 05 (cinco) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 05 (cinco) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------------------------------------|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88308 | PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,43000000 | R\$ 26,07 | R\$ 11,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,18600000 | R\$ 20,14 | R\$ 3,74 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 14,95 |
| VALOR | | | | | | R\$ 15,57 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 6,86 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 4,22 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 26,65 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 87262 | ARGAMASSA TRACCO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (M2) | SNAPF | M2 | 0,03760000 | R\$ 363,35 | R\$ 13,68 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 13,68 |
| VALOR | | | | | | R\$ 14,20 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 1,60 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 3,72 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 19,52 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|------------|
| 00011001 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 870x420 26, E + 0,50 MM (4,00 KG/M2) | SNAPF | KG | 5,14000000 | R\$ 13,08 | R\$ 67,11 |
| 0004306 | COLA BRANCA BASE PVA | SNAPF | KG | 0,22000000 | R\$ 21,70 | R\$ 4,77 |
| 00011008 | PARAFUSO ROSCA ROBERIA ENCAIXADO CABECA CHATA PENDA SIMPLIS 5,5 X 35 MM (2,7) | SNAPF | UN | 1,64000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,49 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 72,37 |
| VALOR | | | | | | R\$ 74,83 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 8,53 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 20,58 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 103,94 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------------------------------------|-------|------|--------------|----------------|----------|
| 88308 | PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,00427000 | R\$ 20,36 | R\$ 0,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,00770000 | R\$ 27,70 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 0,25 |
| VALOR | | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 0,29 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 0,68 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 1,23 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------------------------------------|-------|------|--------------|----------------|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,00800000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 0,16 |
| VALOR | | | | | | R\$ 0,16 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 0,18 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 0,44 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 0,78 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARADIDRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES
 SERVIÇOS: Não inferior a 05 (cinco) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 05 (cinco) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|----------|
| 87262 | ARGAMASSA TRACCO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (M2) | SNAPF | M2 | 0,01540000 | R\$ 363,35 | R\$ 5,51 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 5,51 |
| VALOR | | | | | | R\$ 5,84 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 0,67 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 1,68 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 8,19 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------------------------------------|-------|------|--------------|----------------|----------|
| 88308 | PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,13840000 | R\$ 26,07 | R\$ 3,61 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,04830000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 4,58 |
| VALOR | | | | | | R\$ 5,33 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 0,83 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 1,38 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 7,54 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|--|-------|------|--------------|----------------|----------|
| 87262 | ARGAMASSA TRACCO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (M2) | SNAPF | M2 | 0,00370000 | R\$ 363,35 | R\$ 1,35 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 1,35 |
| VALOR | | | | | | R\$ 1,41 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 0,16 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 0,36 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 1,93 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA PD 0,1130 X 1,70 MM MALHA 20 X 20 MM | SNAPF | M2 | 0,10880000 | R\$ 17,64 | R\$ 1,91 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 1,91 |
| VALOR | | | | | | R\$ 2,00 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 2,28 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 5,83 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 10,11 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------------------------------------|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88308 | PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,67800000 | R\$ 26,07 | R\$ 17,70 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,67800000 | R\$ 20,14 | R\$ 13,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 31,38 |
| VALOR | | | | | | R\$ 33,82 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 38,61 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 50,36 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 94,97 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|-----------|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| VALOR | | | | | | R\$ 12,82 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 6,12 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 3,12 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 15,14 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|----------|
| 88302 | DESEMPENHADORA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 2,2 HP - CHP QUIRINO AF_290216 | SNAPF | CHP | 0,00700000 | R\$ 8,43 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Equipamento Cedido | | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR | | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 0,08 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 0,20 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 0,35 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|------------|
| 0003492 | CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRTA D E 1, 80L/M³ + 100 + 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (PBR 860) | SNAPF | M3 | 0,08140000 | R\$ 402,83 | R\$ 32,81 |
| 0004748 | ENCADREADOR MINERAL DE BASE CIMENTICA PARA PISO DE CONCRETO | SNAPF | KG | 4,00000000 | R\$ 10,42 | R\$ 41,68 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 74,49 |
| VALOR | | | | | | R\$ 78,89 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 9,01 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 21,59 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 109,49 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00037862 | BLOCO CERÂMICO 1 TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PAREDE NA VERTICAL, 13 X 13 X 13 CM (PBR 10270) | SNAPF | UN | 0,11100000 | R\$ 20,36 | R\$ 2,26 |
| 0003492 | CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRTA D E 1, 80L/M³ + 100 + 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (PBR 860) | SNAPF | M3 | 0,00840000 | R\$ 402,83 | R\$ 3,38 |
| 0004748 | ENCADREADOR MINERAL DE BASE CIMENTICA PARA PISO DE CONCRETO | SNAPF | KG | 0,14100000 | R\$ 10,42 | R\$ 1,47 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 7,11 |
| VALOR | | | | | | R\$ 7,45 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 8,40 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 21,28 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 37,13 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------------------------------------|-------|------|--------------|----------------|----------|
| 88308 | PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,00370000 | R\$ 26,07 | R\$ 0,09 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,00800000 | R\$ 20,14 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 0,25 |
| VALOR | | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 0,29 |
| VALOR BDI (26,85%) | | | | | | R\$ 0,74 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 1,29 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DÔM PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020201-RE/UMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 0001001 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA 090 2X 4 E 3 30 MM 14 90 (KMS) | SNAPY | KG | 1,00000000 | R\$ 13,08 | R\$ 13,08 |
| 0014268 | COLA BRANCA BASE PVA | SNAPY | KG | 0,67000000 | R\$ 21,73 | R\$ 14,64 |
| 0017489 | PARAFUSO ROSCA SERRAVALA ZINCO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLER 5,5 X 30 MM (2") | SNAPY | LN | 1,00000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| 0003400 | PARAFUSO ZINCO ROSCA SERRAVALA CABEÇA SEXTAVADA 5/16 X 5,5 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | SNAPY | LN | 1,00000000 | R\$ 0,42 | R\$ 0,42 |
| 0000046 | PREÇO DE AÇO POUCO COM CABEÇA 10 X 10 (76 X 11) | SNAPY | KG | 0,00800000 | R\$ 28,20 | R\$ 0,23 |
| 0000176 | TABUA DE MADEIRA PARA PISO CLAMARQUE CHAMPANNE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO ENCAIXE MACHO/FEMEA 10 X 2" CM | SNAPY | M2 | 1,00000000 | R\$ 27,19 | R\$ 27,19 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 53,86 |

| Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|-----------|--------------|----------------|------------|
| 88316 | SRV | H | 0,36400000 | R\$ 20,14 |
| 88322 | TAQUEADOR | H | 0,45800000 | R\$ 25,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 45,92 |
| VALOR | | | | R\$ 99,78 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | R\$ 14,15 |
| VALOR BDI (5,84%) | | | | R\$ 5,84 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 101,77 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 0004712 | PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARREI (FACOLOM, LAGOA SANTA, LAMBARIA, PIRAPORA, BAC TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, 30 X 40 CM, 5/8" X 1/2" X 1,25 CM | SNAPY | M2 | 0,00010000 | R\$ 139,18 | R\$ 13,92 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 13,92 |

| Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|------|--------------|----------------|-----------|
| 88328 | SRV | H | 0,58400000 | R\$ 32,67 |
| 88316 | SRV | H | 0,08000000 | R\$ 4,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 37,21 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|------------|
| 17289 | ARGAMASSA TRACCI 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID) PARA "CASTRADO" PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 400 L, AF_082019 | SNAPY | M3 | 0,00170000 | R\$ 542,99 | R\$ 92,51 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 92,51 |
| VALOR | | | | | | R\$ 185,02 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | | R\$ 26,18 |
| VALOR BDI (5,84%) | | | | | | R\$ 10,81 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 221,01 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------|---|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 103223 | APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA IMPERMEABILIZANTE PARA PISO DE PEDRA CARREI (M2) | SNAPY | M2 | 0,00010000 | R\$ 100,00 | R\$ 10,00 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DÔM PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020201-RE/UMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|-----------|------|--------------|----------------|----------|
| 0000118 | DELENTE AULARRAB | SNAPY | L | 0,04000000 | R\$ 30,69 | R\$ 1,23 |
| 010-273542 | Resina Epoxica MATAURO Aqual Primer 16L | Companhia | LN | 0,00000000 | R\$ 371,11 | R\$ 1,86 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 3,09 |

| Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|------|--------------|----------------|-----------|
| 88316 | SRV | H | 0,10700000 | R\$ 27,28 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 27,28 |
| VALOR | | | | R\$ 54,56 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | R\$ 7,81 |
| VALOR BDI (5,84%) | | | | R\$ 3,18 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 65,55 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|-------|------|--------------|----------------|----------|
| 0000167 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SNAPY | LN | 0,10000000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,08 |
| 0004326 | MASCA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIORES | SNAPY | KG | 1,00000000 | R\$ 2,35 | R\$ 2,35 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 2,43 |

| Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|------|--------------|----------------|------------|
| 88316 | SRV | H | 0,47000000 | R\$ 27,28 |
| 88316 | SRV | H | 0,24700000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 47,42 |
| VALOR | | | | R\$ 94,84 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | R\$ 13,42 |
| VALOR BDI (5,84%) | | | | R\$ 5,53 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 113,79 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|-------|------|--------------|----------------|----------|
| 0000158 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO PORCO | SNAPY | L | 0,00000000 | R\$ 10,00 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 0,00 |

| Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|------|--------------|----------------|------------|
| 88316 | SRV | H | 0,04000000 | R\$ 27,28 |
| 88316 | SRV | H | 0,08000000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 47,42 |
| VALOR | | | | R\$ 94,84 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | R\$ 13,42 |
| VALOR BDI (5,84%) | | | | R\$ 5,53 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 113,79 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DÔM PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020201-RE/UMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------------|--|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 21523 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DIBCO 10" - CHP QUIND, AF_082019 | SNAPY | CHP | 1,31400000 | R\$ 20,63 | R\$ 27,12 |
| 21562 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DIBCO 10" - CHP QUIND, AF_082019 | SNAPY | CHP | 0,08900000 | R\$ 24,97 | R\$ 2,22 |
| TOTAL Equipamento Quilômetro | | | | | | R\$ 29,34 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 3000131 | ADERIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI BICOMPONENTE, PASTOSO (TINTO/ROSCADO) | SNAPY | KG | 0,03000000 | R\$ 53,71 | R\$ 16,11 |
| 0003796 | ARGAMASSA COLANTE TPO AC208 E | SNAPY | KG | 0,97000000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,31 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 16,42 |

| Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|------|--------------|----------------|-----------|
| 88316 | SRV | H | 1,40000000 | R\$ 25,54 |
| 88316 | SRV | H | 0,10000000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 45,68 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|--|-----------|------|--------------|----------------|--------------|
| 0004475 | UNICORNA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORRINA/QUARTZ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, 5/8" X 3/4" CM | SNAPY | M2 | 1,00000000 | R\$ 120,53 | R\$ 120,53 |
| 010-3002113 | FERRAGENS DE FIXAÇÃO | Companhia | VB | 0,00000000 | R\$ 40,23 | R\$ 200,10 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 320,63 |
| VALOR | | | | | | R\$ 1.279,87 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | | R\$ 181,48 |
| VALOR BDI (5,84%) | | | | | | R\$ 277,58 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 1.738,93 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|-------|------|--------------|----------------|------------|
| 3000131 | ADERIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI BICOMPONENTE, PASTOSO (TINTO/ROSCADO) | SNAPY | KG | 0,03000000 | R\$ 53,71 | R\$ 16,11 |
| 0003796 | ARGAMASSA COLANTE TPO AC208 E | SNAPY | KG | 0,97000000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,31 |
| 0001796 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORRINA/QUARTZ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, 5/8" X 3/4" CM | SNAPY | M2 | 1,00000000 | R\$ 120,53 | R\$ 120,53 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 166,95 |

| Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|------|--------------|----------------|------------|
| 88316 | SRV | H | 1,00000000 | R\$ 25,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 25,54 |
| VALOR | | | | R\$ 133,22 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | R\$ 19,05 |
| VALOR BDI (5,84%) | | | | R\$ 7,81 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 159,08 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DÔM PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020201-RE/UMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------|------|--------------|----------------|------------|
| 88316 | SRV | H | 0,00000000 | R\$ 100,00 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------|--|-------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10069 | ALDAR DE 101,30CM PARA PORTA FEIADO COM PREÇOS PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | SNAPY | M | 10,00000000 | R\$ 10,51 | R\$ 105,10 |
| 80008 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | SNAPY | LN | 1,00000000 | R\$ 374,91 | R\$ 374,91 |
| 80002 | FECHADURA DE EMBITOR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | SNAPY | LN | 1,00000000 | R\$ 91,30 | R\$ 91,30 |
| 80003 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | SNAPY | LN | 1,00000000 | R\$ 476,80 | R\$ 476,80 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 1.048,11 |

| Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|------|--------------|----------------|--------------|
| 88316 | SRV | H | 1,00000000 | R\$ 25,54 |
| 88316 | SRV | H | 0,10000000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 45,68 |
| VALOR | | | | R\$ 1.193,79 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | R\$ 170,01 |
| VALOR BDI (5,84%) | | | | R\$ 260,51 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 1.624,31 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------|--|-------|------|--------------|----------------|------------|
| 10069 | ALDAR DE 101,30CM PARA PORTA FEIADO COM PREÇOS PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | SNAPY | M | 9,00000000 | R\$ 11,76 | R\$ 105,84 |
| 81201 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | SNAPY | LN | 1,00000000 | R\$ 374,91 | R\$ 374,91 |
| 81303 | FECHADURA DE EMBITOR PARA PORTA DE MADEIRA, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | SNAPY | LN | 1,00000000 | R\$ 96,30 | R\$ 96,30 |
| 80002 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | SNAPY | LN | 1,00000000 | R\$ 364,23 | R\$ 364,23 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 941,28 |

| Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|------|--------------|----------------|--------------|
| 88316 | SRV | H | 1,00000000 | R\$ 25,54 |
| 88316 | SRV | H | 0,10000000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 45,68 |
| VALOR | | | | R\$ 1.026,96 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | R\$ 145,29 |
| VALOR BDI (5,84%) | | | | R\$ 218,51 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 1.450,76 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------|--|-------|------|--------------|----------------|------------|
| 10069 | ALDAR DE 101,30CM PARA PORTA FEIADO COM PREÇOS PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | SNAPY | M | 10,00000000 | R\$ 10,51 | R\$ 105,10 |
| 80008 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | SNAPY | LN | 1,00000000 | R\$ 374,91 | R\$ 374,91 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARADIZERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA

PREFETURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-BETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (07) DIAS

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

DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Fonte, Unid, Coeficiente, Preço Unitário, Total. Includes items for external cylinder finishing and wooden door.

Table for item 0072612: REVESTIMENTO DE FÔRMICA EM ESQUADRIAS (M2). Includes sub-items for formica and formica revestimento.

Table for item 0072612: Mês de Obra com Encargos Complementares. Includes sub-items for carpenter and formica.

Table for item 0053803: CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 6MM (M2). Includes sub-items for nylon sheet, reinforced panel, and tempered glass.

Table for item 0053803: Mês de Obra com Encargos Complementares. Includes sub-items for formica and marmorado.

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARADIZERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA

PREFETURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-BETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (07) DIAS

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

DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table for item 00501973: GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M). Includes sub-items for wood board and table.

Table for item 00501973: Mês de Obra com Encargos Complementares. Includes sub-items for carpenter.

Table for item 00510603: RECUPERAÇÃO DOS BEIRAS PARA GUARDA CORPO (M). Includes sub-items for wood board and wood board.

Table for item 00510603: Mês de Obra com Encargos Complementares. Includes sub-items for carpenter.

Table for item 00532640: VITRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 10% (M2). Includes sub-item for nylon sheet.

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARADIZERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA

PREFETURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-BETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (07) DIAS

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

DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table for item 0020432: VITA DE PAINEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL.

Table for item 0020432: Mês de Obra com Encargos Complementares. Includes sub-items for formica and marmorado.

Table for item 004772268: ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG (UF).

Table for item 004772268: Mês de Obra com Encargos Complementares. Includes sub-items for elevator and electrical installation.

Table for item 00667: PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARADIZERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA

PREFETURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-BETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (07) DIAS

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

DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table for item 01788: (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRESSÃO, AF_103016 (M).

Table for item 01788: Mês de Obra com Encargos Complementares. Includes sub-items for adapter, pipe, and fittings.

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LACOA DOM PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 60 (sessenta) dias
 PROPOSTA: DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|-------------------------|--|---------|----------------|-------------|-----------|
| 95358 | TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,28470000 | R\$ 27,87 |
| 95447 | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | M | 0,55030000 | R\$ 55,03 |
| 95442 | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | M | 0,28700000 | R\$ 28,70 |
| 95527 | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | M | 0,27030000 | R\$ 26,99 |
| 95452 | UNDO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,01780000 | R\$ 0,17 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | R\$ 99,86 | |
| VALOR | | | | R\$ 99,86 | |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 14,19 | |
| VALOR BDI (5,89%) | | | | R\$ 5,89 | |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 110,94 | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LACOA DOM PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 60 (sessenta) dias
 PROPOSTA: DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|-------------------------|---|---------|----------------|-------------|-----------|
| 95443 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR DO IGUAL A 42 MM FICADO EM LAJE AF_260203 | BNHAF | LN | 0,00710000 | R\$ 0,07 |
| 95445 | RAIO DE ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO IGUAL A 42 MM AF_260203 | BNHAF | M | 0,20000000 | R\$ 20,00 |
| 95396 | TE COM BUCHA DE LATÃO 1/4 BOLA CENTRAL PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 1/2 - FICADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,21680000 | R\$ 21,68 |
| 95422 | TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 25MM INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,03830000 | R\$ 3,83 |
| 95445 | TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,05340000 | R\$ 5,34 |
| 95440 | TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,01150000 | R\$ 1,15 |
| 95427 | TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 25MM INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,02810000 | R\$ 2,81 |
| 95442 | PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,00170000 | R\$ 0,17 |
| 95395 | TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,20370000 | R\$ 20,37 |
| 95446 | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | M | 0,12650000 | R\$ 12,65 |
| 95423 | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | M | 0,07830000 | R\$ 7,83 |
| 95398 | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | M | 0,17840000 | R\$ 17,84 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | R\$ 62,00 | |
| VALOR | | | | R\$ 62,00 | |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 8,80 | |
| VALOR BDI (5,89%) | | | | R\$ 3,60 | |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 74,40 | |

8785 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE BATELADA DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2019 (R)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|------------|--|---------|----------------|-------------|-----------|
| 95382 | ADAPTADOR CURTO COM BUCHA E ROCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,65120000 | R\$ 65,12 |
| 95488 | CHABAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO IGUAL A 42 MM AF_260203 | BNHAF | M | 0,20000000 | R\$ 20,00 |
| 41190 | CHABAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR DO IGUAL A 42 MM AF_260203 | BNHAF | LN | 0,00850000 | R\$ 0,85 |
| 91181 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DO IGUAL A 42 MM COM ABRACADURA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FICADA CRIATIVAMENTE NA LAJE AF_260203 | BNHAF | M | 0,30620000 | R\$ 30,62 |
| 95426 | TUBO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES DO IGUAL A 42 MM AF_260203 | BNHAF | LN | 0,00930000 | R\$ 0,93 |
| 95394 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,16840000 | R\$ 16,84 |
| 95487 | JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,08700000 | R\$ 8,70 |
| 95488 | JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,09700000 | R\$ 9,70 |
| 95392 | JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,08430000 | R\$ 8,43 |
| 95323 | LAJE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 25MM INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,04810000 | R\$ 4,81 |
| 95328 | LAJE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,01150000 | R\$ 1,15 |
| 95424 | LAJE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,01150000 | R\$ 1,15 |
| 95378 | LAJE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,07730000 | R\$ 7,73 |

8784 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC SÉRIE N. ESGOTO PRECAL, DN 75 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRIMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P. PREDIOS. AF_10/2019 (R)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|------------|---|---------|----------------|-------------|-----------|
| 91197 | CHABAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 42 MM E 75 MM AF_260203 | BNHAF | LN | 0,00840000 | R\$ 0,84 |
| 95427 | CURVA CURTA 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,00810000 | R\$ 0,81 |
| 91199 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DO IGUAL A 42 MM E MENORES DO IGUAL A 75 MM COM ABRACADURA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FICADA CRIATIVAMENTE NA LAJE AF_260203 | BNHAF | M | 0,33820000 | R\$ 33,82 |
| 95447 | TUBO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 42 MM E MENORES DO IGUAL A 75 MM AF_260203 | BNHAF | LN | 0,00840000 | R\$ 0,84 |
| 95428 | JOELHO 45 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,01420000 | R\$ 1,42 |
| 95738 | JOELHO 45 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,07210000 | R\$ 7,21 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LACOA DOM PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 60 (sessenta) dias
 PROPOSTA: DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|-------------------------|--|---------|----------------|-------------|-----------|
| 95372 | JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,06100000 | R\$ 6,10 |
| 95353 | JUNÇÃO SIMPLER PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECAL DN 75 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,12800000 | R\$ 12,80 |
| 95758 | JUNÇÃO SIMPLER PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECAL DN 75 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,02780000 | R\$ 2,78 |
| 95817 | LAJE SIMPLER PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,21300000 | R\$ 21,30 |
| 95774 | LAJE SIMPLER PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,04120000 | R\$ 4,12 |
| 95454 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 42 MM E MENORES DO IGUAL A 75 MM FICADO EM LAJE AF_260203 | BNHAF | LN | 0,18810000 | R\$ 18,81 |
| 95429 | TE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECAL DN 75 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_260202 | BNHAF | LN | 0,03650000 | R\$ 3,65 |
| 95796 | TE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECAL DN 75 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_260202 | BNHAF | M | 0,02040000 | R\$ 2,04 |
| 95796 | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECAL DN 75 MM FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_260202 | BNHAF | M | 0,88110000 | R\$ 88,11 |
| 95712 | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECAL DN 75 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_260202 | BNHAF | M | 0,10860000 | R\$ 10,86 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | R\$ 161,27 | |
| VALOR | | | | R\$ 161,27 | |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 22,89 | |
| VALOR BDI (5,89%) | | | | R\$ 9,50 | |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 193,66 | |

COM-4678967 CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5 CM L37- DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO TIPOGARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_21/0202 (LN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|-------------------------|--|---------|----------------|-------------|----------|
| 95801 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 30 X 30CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_210202 | BNHAF | LN | 1,00000000 | R\$ 1,00 |
| 95801 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_210202 | BNHAF | LN | 1,00000000 | R\$ 1,00 |
| 95807 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2 X 1/2 PARA TAGUELO OU LAVATORIO SEM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_210202 | BNHAF | LN | 1,00000000 | R\$ 1,00 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | R\$ 3,00 | |
| VALOR | | | | R\$ 3,00 | |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 0,42 | |
| VALOR BDI (5,89%) | | | | R\$ 0,18 | |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 3,60 | |

COM-41681796 - LAVATORIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_21/0202 (LN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|------------|--|---------|----------------|-------------|----------|
| 95801 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_210202 | BNHAF | LN | 1,00000000 | R\$ 1,00 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LACOA DOM PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 60 (sessenta) dias
 PROPOSTA: DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|-------------------------|--|-----------|----------------|-------------|----------|
| 95877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2 X 1/2 PARA TAGUELO OU SANITÁRIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_210202 | BNHAF | LN | 1,00000000 | R\$ 1,00 |
| 95801 | LAVATORIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO - CÓDIGO L.76.17 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_210202 | Compreção | LN | 1,00000000 | R\$ 1,00 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | R\$ 2,00 | |
| VALOR | | | | R\$ 2,00 | |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 0,28 | |
| VALOR BDI (5,89%) | | | | R\$ 0,12 | |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 2,40 | |

8832 BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA PFSB-DECA OU SIMILAR - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENDAPE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 112 X 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|-------------------------|---|---------|----------------|-------------|----------|
| 0000138 | ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL 100 MM PARA SAÍDA DE SACIA - USO SANITÁRIO | BNHAF | LN | 1,00000000 | R\$ 1,00 |
| 0000184 | PARAFUSO INCLUÍDO COM ACABAMENTO CROMADO PARA REDE RECA SANITÁRIA, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-0 | BNHAF | LN | 3,00000000 | R\$ 3,00 |
| 0007128 | RELANTE EPOXI QUALQUER COR | BNHAF | KG | 0,08810000 | R\$ 0,09 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | R\$ 4,09 | |
| VALOR | | | | R\$ 4,09 | |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 0,58 | |
| VALOR BDI (5,89%) | | | | R\$ 0,24 | |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 4,91 | |

COM-2589836 VASO SANITÁRIO BIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUMO FRONTAL COM LOUÇA BRASILENSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|------------|--|---------|----------------|-------------|----------|
| 95801 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_210202 | BNHAF | LN | 1,00000000 | R\$ 1,00 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D.OM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|------|-----|----------------|--------------|
| 8327 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 1.154,0000 | R\$ 23,33 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.550,0000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 43,47 |
| VALOR | | | | | R\$ 1.097,53 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 15,31 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 282,31 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1.385,14 |

COM-83858182 MICTÓRIOS BRANCO COM SFÃO INTEGRADO 38 X 52,6 CM MT13 - DECA DO SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-----------|-----|----------------|--------------|
| IN-4758782 | miatório com Sifão Integrado MT13 - Branco - DECA DO SIMILAR | Compostas | UN | 1.920,0000 | R\$ 1.287,10 |
| TOTAL Caixa | | | | | R\$ 1.287,10 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|------|-----|----------------|--------------|
| 8327 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 1.030,0000 | R\$ 8,85 |
| 8327 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | UN | 0.08330000 | R\$ 0,31 |
| 303431 | PARAFUSO HQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO BRANCO PARA FICAR PICA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/8" | SNAP | UN | 2.300,0000 | R\$ 22,70 |
| 8327112 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACHAPAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SNAP | UN | 1.000,0000 | R\$ 346,33 |
| TOTAL Mês Obra | | | | | R\$ 400,93 |
| VALOR | | | | | R\$ 1.097,53 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 15,31 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 282,31 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1.385,14 |

COM-1166477 TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMÁTICA - 1173,6 - DECA DO SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|-----------|-----|----------------|------------|
| IN-204623 | TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMÁTICA - 1173,6 - DECA DO SIMILAR | Compostas | UN | 1.000,0000 | R\$ 759,23 |
| TOTAL Caixa | | | | | R\$ 759,23 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|------|-----|----------------|--------------|
| 8327146 | FITA VEDA ROCHA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M X 2, X C | SNAP | UN | 0.21300000 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Mês Obra | | | | | R\$ 0,27 |
| VALOR | | | | | R\$ 1.097,53 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 15,31 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 282,31 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1.385,14 |

COM-1166477 TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMÁTICA - 1173,6 - DECA DO SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|-----------|-----|----------------|------------|
| IN-204623 | TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMÁTICA - 1173,6 - DECA DO SIMILAR | Compostas | UN | 1.000,0000 | R\$ 759,23 |
| TOTAL Caixa | | | | | R\$ 759,23 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|------|-----|----------------|--------------|
| 8327146 | FITA VEDA ROCHA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M X 2, X C | SNAP | UN | 0.21300000 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Mês Obra | | | | | R\$ 0,27 |
| VALOR | | | | | R\$ 1.097,53 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 15,31 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 282,31 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1.385,14 |

COM-35201790 DUCHAS HIGIENICAS MAX - 1884,034 - DECA DO SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|------|-----|----------------|--------------|
| 8327 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 2.080,0000 | R\$ 23,33 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.31700000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 43,47 |
| VALOR | | | | | R\$ 1.097,53 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 15,31 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 282,31 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1.385,14 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D.OM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-----------|-----|----------------|------------|
| IN-7914980 | DUCHAS HIGIENICAS MAX - 1884,034 - DECA DO SIMILAR | Compostas | UN | 1.000,0000 | R\$ 465,00 |
| TOTAL Caixa | | | | | R\$ 465,00 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-----|----------------|----------|
| 8327146 | FITA VEDA ROCHA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M X 2, X C | SNAP | UN | 0.21300000 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Mês Obra | | | | | R\$ 0,27 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|------|-----|----------------|------------|
| 8327 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.44870000 | R\$ 23,33 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.14070000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 43,47 |
| VALOR | | | | | R\$ 465,27 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 6,41 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 120,41 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 632,08 |

85547 DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX E - PROFLEX (UN)

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-----------|-----|----------------|------------|
| 0201179 | DISPENSERS DE PAPEL HIGIÊNICO INOX - PROFLEX | Compostas | UN | 1.000,0000 | R\$ 128,85 |
| TOTAL Caixa | | | | | R\$ 128,85 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|------|-----|----------------|------------|
| 8327 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.31420000 | R\$ 35,33 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.08630000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 55,47 |
| VALOR | | | | | R\$ 138,85 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 19,61 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 35,36 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 173,81 |

COM-2138466 DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX (UN)

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-----------|-----|----------------|------------|
| IN-2773819 | DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLEX | Compostas | UN | 1.000,0000 | R\$ 167,90 |
| TOTAL Caixa | | | | | R\$ 167,90 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|------|-----|----------------|------------|
| 8327 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.31420000 | R\$ 35,33 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.08630000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 55,47 |
| VALOR | | | | | R\$ 207,81 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 29,41 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 53,91 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D.OM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|------|-----|----------------|------------|
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.000,0000 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR | | | | | R\$ 162,34 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 2,30 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 41,67 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 206,31 |

102680 CHAVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010930 (UN)

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-----|----------------|-----------|
| 0001358 | CHAVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CARGO 3 (TEMPERATURA, INDO, W, 110/220V - V) | SNAP | UN | 1.000,0000 | R\$ 55,40 |
| 0000148 | FITA VEDA ROCHA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M X 2, X C | SNAP | UN | 0.22100000 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Mês Obra | | | | | R\$ 55,61 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|------|-----|----------------|------------|
| 8327 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.44870000 | R\$ 23,33 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.14070000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 43,47 |
| VALOR | | | | | R\$ 107,67 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 15,14 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 27,82 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 150,63 |

9690 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010930 (UN)

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-----|----------------|------------|
| 0001172 | FITA VEDA ROCHA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M X 2, X C | SNAP | UN | 0.01000000 | R\$ 0,31 |
| 0001172 | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM ARRABOIA 1/2" OU 3/4" (REF. 1167 - 1168) | SNAP | UN | 1.000,0000 | R\$ 111,33 |
| TOTAL Mês Obra | | | | | R\$ 111,64 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|------|-----|----------------|------------|
| 8327 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.14870000 | R\$ 23,33 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.05330000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 43,47 |
| VALOR | | | | | R\$ 114,88 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 16,29 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 29,38 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 160,54 |

COM-35201790 DUCHAS HIGIENICAS MAX - 1884,034 - DECA DO SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|------|-----|----------------|------------|
| 8327 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 2.080,0000 | R\$ 23,33 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.31700000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 43,47 |
| VALOR | | | | | R\$ 114,88 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 16,29 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 29,38 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 160,54 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D.OM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|-----------|-----|----------------|------------|
| COM-724848 | DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML, USOR FRONTAL - TRAMONTINA (UN) | Compostas | UN | 1.000,0000 | R\$ 153,28 |
| TOTAL Caixa | | | | | R\$ 153,28 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|------|-----|----------------|------------|
| 8327 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.31420000 | R\$ 35,33 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0.08630000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 55,47 |
| VALOR | | | | | R\$ 163,27 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 23,33 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 42,34 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 228,93 |

COM-6171604 ARMÁRIO ROLPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR, CHAPA DE 26 GAUS/COMPORTAS, DIMENSÕES: 82 X 36X 186 CM (UN)

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-----------|-----|----------------|--------------|
| IN-780872 | ARMÁRIO ROLPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR | Compostas | UN | 1.000,0000 | R\$ 1.816,63 |
| TOTAL Caixa | | | | | R\$ 1.816,63 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|------|-----|----------------|--------------|
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 1.000,0000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 20,14 |
| VALOR | | | | | R\$ 1.836,77 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 26,01 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 47,34 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1.910,11 |

COM-6171604 ARMÁRIO ROLPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR, CHAPA DE 26 GAUS/COMPORTAS, DIMENSÕES: 82 X 36X 186 CM (UN)

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-----------|-----|----------------|--------------|
| IN-780872 | ARMÁRIO ROLPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR | Compostas | UN | 1.000,0000 | R\$ 1.816,63 |
| TOTAL Caixa | | | | | R\$ 1.816,63 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|------|-----|----------------|--------------|
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 1.000,0000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 20,14 |
| VALOR | | | | | R\$ 1.836,77 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | | | | | R\$ 26,01 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 47,34 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1.910,11 |

COM-6171604 ARMÁRIO ROLPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR, CHAPA DE 26 GAUS/COMPORTAS, DIMENSÕES: 82 X 36X 186 CM (UN)

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|--|-----------|-----|----------------|------------|
| IN-2907882 | TRANSPORTE DO ARMÁRIO ROLPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR | Compostas | UN | 1.000,0000 | R\$ 624,38 |
| TOTAL Transporte | | | | | R\$ 624,38 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Código | Descrição | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|-----------|------|-----|----------------|-------|
| 8327</ | | | | | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D. PEDRO E B. DO MANGRO DE VICOSA DO CEARA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D. PEDRO E B. DO MANGRO DE VICOSA DO CEARA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---|--|------------|----------------|-------------|
| 8027 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,29820000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,99 |
| 8031 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,29820000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,99 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 11,98 |
| VALOR | | | | R\$ 438,84 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 11,49 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | R\$ 108,88 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 559,21 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|---|------------|----------------|-------------|
| 8039J2 | BARRA DE AÇO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 10CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | 1,00000000 | R\$ 238,52 | R\$ 238,52 |
| 8034S1 | PARAFUSO INOX 3,10" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR REÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA C/DOA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TETRAVIA 8-8 | 4,00000000 | R\$ 22,72 | R\$ 90,88 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | R\$ 329,40 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---|--|------------|----------------|-------------|
| 8027 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,29820000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,99 |
| 8031 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,29820000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,99 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 11,98 |
| VALOR | | | | R\$ 438,84 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 11,49 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | R\$ 108,88 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 559,21 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|---|------------|----------------|-------------|
| 8005I46 | RETA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 10 M (L. 9 C.) | 0,20000000 | R\$ 12,36 | R\$ 2,47 |
| 8038S3 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CRÔMADOS (MÚLTIPLO, BÍTOLA 3/4" - REF. 1108) | 1,00000000 | R\$ 83,16 | R\$ 83,16 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | R\$ 85,63 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---|---|------------|----------------|-------------|
| 8029 | AJULHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,22120000 | R\$ 20,14 | R\$ 4,46 |
| 8027 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,07100000 | R\$ 20,14 | R\$ 1,43 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 5,89 |
| VALOR | | | | R\$ 19,44 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 2,75 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | R\$ 24,23 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 46,42 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|---|------------|----------------|-------------|
| 8004J21 | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO COM ABERTURA FRONTAL COM TAMPA E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO | 1,00000000 | R\$ 144,30 | R\$ 144,30 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | R\$ 144,30 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---|--|------------|----------------|-------------|
| 8027 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,11360000 | R\$ 20,14 | R\$ 2,29 |
| 8031 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,28460000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,73 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 8,02 |
| VALOR | | | | R\$ 108,78 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 1,54 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | R\$ 48,82 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 159,14 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|---|------------|----------------|-------------|
| 8000J17 | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL | 1,00000000 | R\$ 41,28 | R\$ 41,28 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | R\$ 41,28 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---|--|------------|----------------|-------------|
| 8027 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,11360000 | R\$ 20,14 | R\$ 2,29 |
| 8031 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,28460000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,73 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 8,02 |
| VALOR | | | | R\$ 45,14 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 6,39 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | R\$ 11,38 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 62,91 |

COM-848462 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|-------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 8001186 | ESPELHO CRISTAL E + 4 MM | 1,00000000 | R\$ 425,70 | R\$ 425,70 |
| 148-3862274 | PARAFUSO FRANCES 10*90 COM 2 PORCAS | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | R\$ 427,13 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---|--------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 8031 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,20000000 | R\$ 20,14 | R\$ 4,03 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 4,03 |
| VALOR | | | | R\$ 438,84 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 1,28 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | R\$ 113,84 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 554,96 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D. PEDRO E B. DO MANGRO DE VICOSA DO CEARA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D. PEDRO E B. DO MANGRO DE VICOSA DO CEARA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

80707 CAIXA SFONADA, PVC, DN 150 X 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2023 (UN)

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------------|---|------------|----------------|-------------|
| 8002Y22 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150" 3P | 1,00000000 | R\$ 54,85 | R\$ 54,85 |
| 8002Y15 | CAIXA SFONADA PVC 100 X 100 X 90 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA | 1,00000000 | R\$ 26,21 | R\$ 26,21 |
| 8003830 | JUNTA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 150 | 0,01540000 | R\$ 1,95 | R\$ 0,30 |
| 8002560 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | 0,20400000 | R\$ 62,12 | R\$ 12,67 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | R\$ 94,03 |
| VALOR | | | | R\$ 48,09 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 6,80 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | R\$ 14,81 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 79,70 |

80719 RALO SECO, PVC, DN 150 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2023 (UN)

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------------|---|------------|----------------|-------------|
| 8002Y22 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150" 3P | 1,00000000 | R\$ 54,85 | R\$ 54,85 |
| 8003830 | JUNTA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 150 | 0,20400000 | R\$ 1,95 | R\$ 0,40 |
| 80011738 | RALO SECO CONEJO, PVC, 150 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | 1,00000000 | R\$ 10,25 | R\$ 10,25 |
| 8002560 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | 0,00750000 | R\$ 62,12 | R\$ 0,47 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | R\$ 75,97 |
| VALOR | | | | R\$ 19,82 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 2,80 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | R\$ 4,82 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 27,44 |

80110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO 0,3 M, AF_12/2020 (UN)

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------------|--|------------|----------------|-------------|
| 8004J17 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CERTEO | 1,00000000 | R\$ 410,79 | R\$ 410,79 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | R\$ 410,79 |
| VALOR | | | | R\$ 438,84 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 61,97 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | R\$ 120,87 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 621,68 |

184476 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (110/220V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTROTUDO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTROTUDO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHAMBEAMENTO, AF_11/2022 (UN)

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------------|---|------------|----------------|-------------|
| 9108 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,2 MM ANCHURA 480/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | 0,02100000 | R\$ 1,85 | R\$ 0,39 |
| 9104 | CAIXA RETÂNGULAR 4" E 2" MÉDIA (1,35 M DE PRÉDIO, PVC, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | 1,00000000 | R\$ 14,28 | R\$ 14,28 |
| 9098 | CHAMBEAMENTO LINEAR EM ALUMÍNIO PARA SANABANDI DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MÍNIMOS DE 100 A 40 MM, AF_02/2015 | 0,98500000 | R\$ 15,00 | R\$ 14,78 |
| 9105 | ELÉTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM 3P PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | 1,87400000 | R\$ 7,82 | R\$ 14,65 |
| 9103 | ELÉTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM 2P PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | 0,98500000 | R\$ 10,25 | R\$ 10,07 |
| 9046 | QUEBRA EM ALUMÍNIO PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (100x100) AF_02/2015 | 1,00000000 | R\$ 4,12 | R\$ 4,12 |
| 9047 | RASGO EM ALUMÍNIO PARA ELÉTROTUDO COM DIÂMETROS MÍNIMOS DE 100 A 40 MM, AF_02/2015 | 0,98500000 | R\$ 6,43 | R\$ 6,34 |
| 82000 | TOMADA SAÍDA DE EMISOR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | 1,00000000 | R\$ 28,42 | R\$ 28,42 |
| TOTAL Serviço | | | | R\$ 130,07 |
| VALOR | | | | R\$ 130,81 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | R\$ 17,78 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | R\$ 37,28 |
| VALOR COM BDI | | | | R\$ 185,87 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D. PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02025-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------------|----------------|------------|
| 91824 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/70 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120215 | BM/AF | M | 15,71140000 | R\$ 21,74 |
| 91828 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/70 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120215 | BM/AF | M | 1,47630000 | R\$ 3,80 |
| 91907 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 8" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120215 | BM/AF | UN | 1,00000000 | R\$ 15,20 |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PRELO PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120215 | BM/AF | UN | 1,00000000 | R\$ 14,28 |
| 92406 | CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMOS/ENTRADA COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_350212 | BM/AF | M | 1,24230000 | R\$ 13,01 |
| 91862 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120215 | BM/AF | M | 2,21710000 | R\$ 7,82 |
| 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120215 | BM/AF | M | 1,24230000 | R\$ 15,25 |
| 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1) MÓDULO 154222V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120215 | BM/AF | UN | 1,00000000 | R\$ 26,49 |
| 92458 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (JX4 OU 4X2) AF_050219 | BM/AF | UN | 1,00000000 | R\$ 4,12 |
| 92417 | BARRA EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_350212 | BM/AF | M | 1,24230000 | R\$ 4,43 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 148,84 |
| VALOR | | | | | R\$ 148,84 |
| VALOR ENCARGOS (14% 19%) | | | | | R\$ 21,24 |
| VALOR IRR (0,45%) | | | | | R\$ 0,67 |
| VALOR ICM (0,45%) | | | | | R\$ 0,67 |
| VALOR COM IRR | | | | | R\$ 171,42 |

| Item | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------------|----------------|-----------|
| 92587 | SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_030205 (UN) | BM/AF | UN | 1,00000000 | R\$ 58,08 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 58,08 |
| VALOR | | | | | R\$ 58,08 |
| VALOR ENCARGOS (14% 19%) | | | | | R\$ 8,33 |
| VALOR IRR (0,45%) | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR ICM (0,45%) | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR COM IRR | | | | | R\$ 67,33 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D. PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02025-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



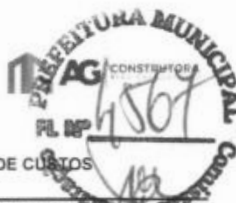
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|-------------|------------|----------------|------------|
| COM-1022869 | LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CÍPO FITA ALUMINAR MODELO CILINDRICO DESIGN (48X36) OU SIMILAR (UN) | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 490,00 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 490,00 |
| VALOR | | | | | R\$ 490,00 |
| VALOR ENCARGOS (14% 19%) | | | | | R\$ 70,60 |
| VALOR IRR (0,45%) | | | | | R\$ 2,21 |
| VALOR ICM (0,45%) | | | | | R\$ 2,21 |
| VALOR COM IRR | | | | | R\$ 565,02 |

| Item | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|-------------|------------|----------------|------------|
| COM-4840632 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20-60W (UN) | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 127,38 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 127,38 |
| VALOR | | | | | R\$ 127,38 |
| VALOR ENCARGOS (14% 19%) | | | | | R\$ 18,84 |
| VALOR IRR (0,45%) | | | | | R\$ 0,57 |
| VALOR ICM (0,45%) | | | | | R\$ 0,57 |
| VALOR COM IRR | | | | | R\$ 147,36 |

| Item | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------------|-------------|------------|----------------|--------------|
| COM-1781689 | LUMINÁRIA SUB-AQUÁTICA LED 9W (UN) | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.087,00 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 1.087,00 |
| VALOR | | | | | R\$ 1.087,00 |
| VALOR ENCARGOS (14% 19%) | | | | | R\$ 162,60 |
| VALOR IRR (0,45%) | | | | | R\$ 4,89 |
| VALOR ICM (0,45%) | | | | | R\$ 4,89 |
| VALOR COM IRR | | | | | R\$ 1.259,38 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D. PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02025-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------------|----------------|-----------|
| 8704 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LIA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18 W, SEM REAÇÃO DE FÓSFORO E INSTALAÇÃO AF_020205 (UN) | BM/AF | UN | 1,00000000 | R\$ 15,91 |
| 8003788 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W 8485 E27 (107020 V) | BM/AF | UN | 1,00000000 | R\$ 17,11 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 33,02 |
| VALOR | | | | | R\$ 33,02 |
| VALOR ENCARGOS (14% 19%) | | | | | R\$ 4,82 |
| VALOR IRR (0,45%) | | | | | R\$ 0,15 |
| VALOR ICM (0,45%) | | | | | R\$ 0,15 |
| VALOR COM IRR | | | | | R\$ 38,14 |

| Item | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------------|------------|----------------|-----------|
| COM-05304176 | LUMINÁRIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 34W (UN) | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 72,17 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 72,17 |
| VALOR | | | | | R\$ 72,17 |
| VALOR ENCARGOS (14% 19%) | | | | | R\$ 10,30 |
| VALOR IRR (0,45%) | | | | | R\$ 0,32 |
| VALOR ICM (0,45%) | | | | | R\$ 0,32 |
| VALOR COM IRR | | | | | R\$ 83,19 |

| Item | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|-------------|------------|----------------|------------|
| COM-4555551 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 34W (UN) | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 89,05 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 89,05 |
| VALOR | | | | | R\$ 89,05 |
| VALOR ENCARGOS (14% 19%) | | | | | R\$ 12,66 |
| VALOR IRR (0,45%) | | | | | R\$ 0,40 |
| VALOR ICM (0,45%) | | | | | R\$ 0,40 |
| VALOR COM IRR | | | | | R\$ 102,51 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D. PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02025-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|-------------|------------|----------------|-----------|
| COM-9174817 | POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM (UN) | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 57,42 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 57,42 |
| VALOR | | | | | R\$ 57,42 |
| VALOR ENCARGOS (14% 19%) | | | | | R\$ 8,25 |
| VALOR IRR (0,45%) | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR ICM (0,45%) | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR COM IRR | | | | | R\$ 66,19 |

| Item | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------------|----------------|-----------|
| 9363 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100200 (UN) | BM/AF | UN | 1,00000000 | R\$ 8,42 |
| 00034953 | DISJUNTOR TIPO DIN/IC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A | BM/AF | UN | 1,00000000 | R\$ 9,42 |
| 00031372 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 1 PURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | BM/AF | UN | 1,00000000 | R\$ 2,80 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 10,64 |
| VALOR | | | | | R\$ 10,64 |
| VALOR ENCARGOS (14% 19%) | | | | | R\$ 1,49 |
| VALOR IRR (0,45%) | | | | | R\$ 0,03 |
| VALOR ICM (0,45%) | | | | | R\$ 0,03 |
| VALOR COM IRR | | | | | R\$ 12,19 |

| Item | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------------|----------------|-----------|
| 9363 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100200 (UN) | BM/AF | UN | 1,00000000 | R\$ 9,42 |
| 00034953 | DISJUNTOR TIPO DIN/IC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A | BM/AF | UN | 1,00000000 | R\$ 9,42 |
| 00031372 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 1 PURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | BM/AF | UN | 1,00000000 | R\$ 0,80 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 19,64 |
| VALOR | | | | | R\$ 19,64 |
| VALOR ENCARGOS (14% 19%) | | | | | R\$ 2,75 |
| VALOR IRR (0,45%) | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR ICM (0,45%) | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR COM IRR | | | | | R\$ 22,51 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-SETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|--------------|----------------|-----------|
| 000000 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,24700000 | R\$ 1,19 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 1,19 |
| VALOR | | | | | R\$ 2,21 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 0,31 |
| VALOR BDI (20,9%) | | | | | R\$ 0,57 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 13,87 |

03057 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-----------|
| 000000 | DISJUNTOR TIPO DIN, MONOPOLAR DE 6. ATÉ 32A | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 9,42 |
| 00001972 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHOADO PARA CABO 6 MM ² 1 FIO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 1,41 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 10,83 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Fonte | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--|--------------|----------------|------------|-----------|
| 000000 | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,08110000 | R\$ 21,45 |
| 00204 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,08110000 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 47,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 15,18 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 2,15 |
| VALOR BDI (20,9%) | | | | | R\$ 9,84 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 18,12 |

10183 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|------------|
| 000000 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 301,24 |
| 00001878 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHOADO PARA CABO 25 MM ² 1 FIO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 | SNAPR | UN | 3,00000000 | R\$ 4,26 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 305,50 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Fonte | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--|--------------|----------------|------------|------------|
| 000000 | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 1,32200000 | R\$ 21,45 |
| 00204 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 1,32200000 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 47,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 438,88 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 62,34 |
| VALOR BDI (20,9%) | | | | | R\$ 112,82 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 593,81 |

COM-08848147 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|-----------|--------------|----------------|------------|
| 000000 | DISPOSITIVOS DR 3 POLOS SENSIBILIDADE DE 30MA CORRENTE DE 25 A TIPO AC | Companhia | UN | 1,00000000 | R\$ 131,83 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 131,83 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-SETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|---------|--------------|----------------|------------|
| 000000 | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,15200000 | R\$ 21,45 |
| 00204 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,15200000 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 47,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 108,60 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 17,63 |
| VALOR BDI (20,9%) | | | | | R\$ 31,43 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 157,66 |

COMP-06640236 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 20A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|-----------|--------------|----------------|------------|
| 000000 | DISPOSITIVOS DE 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 30MA - CORRENTE DE 25 A TIPO AC | Companhia | UN | 1,00000000 | R\$ 172,98 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 172,98 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Fonte | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--|--------------|----------------|------------|------------|
| 000000 | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 21,45 |
| 00204 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 47,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 239,30 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 33,88 |
| VALOR BDI (20,9%) | | | | | R\$ 67,28 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 339,86 |

COM-10090200 DEPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 45 KA - 275V (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|---|-----------|--------------|----------------|------------|
| 000000 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 45 KA - 275V | Companhia | UN | 1,00000000 | R\$ 108,02 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 108,02 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Fonte | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--|--------------|----------------|------------|------------|
| 000000 | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 21,45 |
| 00204 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 47,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 155,81 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 22,08 |
| VALOR BDI (20,9%) | | | | | R\$ 42,81 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 198,35 |

10183 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 10 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|-----------|---------|--------------|----------------|------------|
| 000000 | | | | | |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 131,83 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-SETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

0001306 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBITUR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 10 DISJUNTORES DIN 100 A INCLUINDO BARRAMENTO

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|-----------|---------|--------------|----------------|------------|
| 000000 | | | | | |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 207,45 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Fonte | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--|--------------|----------------|------------|-----------|
| 000000 | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,53300000 | R\$ 21,45 |
| 00204 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,53300000 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 47,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 11,44 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 1,62 |
| VALOR BDI (20,9%) | | | | | R\$ 2,42 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 15,48 |

01361 PICHAMBA TRACO 1 X 1 (SEM VOLUME DE ORIENTO, CAL E AREIA) MEDIDA LINEAR PARA SERVIDOR/SEMA UNICAMENTE/AMBITO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2019

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|-----------|---------|--------------|----------------|------------|
| 000000 | | | | | |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 8,10 |
| VALOR | | | | | R\$ 542,15 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 76,68 |
| VALOR BDI (20,9%) | | | | | R\$ 146,89 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 665,72 |

01863 ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|----------|
| 000000 | ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2" - SEM LUVA | SNAPR | M | 1,01700000 | R\$ 3,31 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 3,31 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Fonte | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--|--------------|----------------|------------|-----------|
| 000000 | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,08300000 | R\$ 21,45 |
| 00204 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,08300000 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 47,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 10,28 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 1,46 |
| VALOR BDI (20,9%) | | | | | R\$ 2,82 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 14,56 |

01875 ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 30 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|----------|
| 000000 | ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2" - SEM LUVA | SNAPR | M | 1,01700000 | R\$ 3,31 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 3,31 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Fonte | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--|--------------|----------------|------------|-----------|
| 000000 | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,17000000 | R\$ 21,45 |
| 00204 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,17000000 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 47,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 12,32 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 1,74 |
| VALOR BDI (20,9%) | | | | | R\$ 3,59 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 17,65 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-SETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|---------|--------------|----------------|-----------|
| 000000 | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,15200000 | R\$ 21,45 |
| 00204 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,15200000 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 47,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 10,84 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 1,53 |
| VALOR BDI (20,9%) | | | | | R\$ 2,91 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 15,28 |

01863 ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|----------|
| 000000 | ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - SEM LUVA | SNAPR | M | 1,01700000 | R\$ 4,12 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 4,12 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Fonte | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--|--------------|----------------|------------|-----------|
| 000000 | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,08300000 | R\$ 21,45 |
| 00204 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,08300000 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 47,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 11,75 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 1,66 |
| VALOR BDI (20,9%) | | | | | R\$ 3,28 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 16,71 |

01871 ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|----------|
| 000000 | ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" - SEM LUVA | SNAPR | M | 1,01700000 | R\$ 4,12 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 4,12 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Fonte | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--|--------------|----------------|------------|-----------|
| 000000 | AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,17000000 | R\$ 21,45 |
| 00204 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,17000000 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 47,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 12,32 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 1,74 |
| VALOR BDI (20,9%) | | | | | R\$ 3,59 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 17,65 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020033-BETUNA



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: não inferior a 60 (sessenta) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 0002085 | 1 | M | 1,01700000 | R\$ 6,44 | R\$ 6,53 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 6,53 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | 1 | H | 0,15000000 | R\$ 21,45 | R\$ 2,17 |
| 88264 | 1 | H | 0,19000000 | R\$ 26,37 | R\$ 2,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 4,57 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 91175 | 1 | M | 1,30000000 | R\$ 5,82 | R\$ 5,82 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 5,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 15,34 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 2,64 |
| VALOR BDI (8,69%) | | | | | R\$ 3,85 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 18,19 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 0002085 | 1 | M | 1,01700000 | R\$ 6,44 | R\$ 6,53 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 6,53 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | 1 | H | 0,15000000 | R\$ 21,45 | R\$ 4,16 |
| 88264 | 1 | H | 0,19000000 | R\$ 26,37 | R\$ 5,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 9,28 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR | | | | | R\$ 15,83 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 3,63 |
| VALOR BDI (8,69%) | | | | | R\$ 4,58 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 18,53 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 0002085 | 1 | M | 1,10000000 | R\$ 8,41 | R\$ 10,30 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 10,30 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | 1 | H | 0,11200000 | R\$ 21,45 | R\$ 2,41 |
| 88264 | 1 | H | 0,11200000 | R\$ 26,37 | R\$ 2,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 5,39 |

Página 11

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020033-BETUNA



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (trinta) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 10,39 |
| VALOR | | | | | R\$ 12,43 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 2,78 |
| VALOR BDI (8,69%) | | | | | R\$ 5,23 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 15,63 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 0001878 | 1 | LN | 1,00000000 | R\$ 2,18 | R\$ 2,18 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 2,18 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | 1 | H | 0,18000000 | R\$ 21,45 | R\$ 3,43 |
| 88264 | 1 | H | 0,18000000 | R\$ 26,37 | R\$ 4,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 7,75 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR | | | | | R\$ 9,93 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 2,31 |
| VALOR BDI (8,69%) | | | | | R\$ 2,50 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 12,38 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 0001884 | 1 | LN | 1,00000000 | R\$ 3,30 | R\$ 3,30 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 3,30 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | 1 | H | 0,27300000 | R\$ 21,45 | R\$ 5,86 |
| 88264 | 1 | H | 0,27300000 | R\$ 26,37 | R\$ 7,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 13,06 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR | | | | | R\$ 18,38 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 4,83 |
| VALOR BDI (8,69%) | | | | | R\$ 4,34 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 26,99 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 0002078 | 1 | M | 1,00000000 | R\$ 2,84 | R\$ 2,84 |
| 0002084 | 1 | LN | 1,00000000 | R\$ 0,57 | R\$ 0,57 |
| 0001950 | 1 | LN | 1,00000000 | R\$ 0,52 | R\$ 0,52 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR | | | | | R\$ 15,81 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 3,33 |
| VALOR BDI (8,69%) | | | | | R\$ 3,53 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 17,14 |

Página 12

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020033-BETUNA



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: não inferior a 60 (sessenta) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 0002088 | 1 | M | 1,21700000 | R\$ 2,18 | R\$ 2,25 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 2,25 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | 1 | H | 0,14400000 | R\$ 21,45 | R\$ 3,10 |
| 88264 | 1 | H | 0,14400000 | R\$ 26,37 | R\$ 3,87 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 6,97 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR | | | | | R\$ 9,28 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 2,54 |
| VALOR BDI (8,69%) | | | | | R\$ 2,38 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 15,43 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 0002185 | 1 | LN | 1,30000000 | R\$ 2,18 | R\$ 2,18 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 2,18 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | 1 | H | 0,12500000 | R\$ 21,45 | R\$ 2,68 |
| 88264 | 1 | H | 0,12500000 | R\$ 26,37 | R\$ 3,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 5,98 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR | | | | | R\$ 9,13 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 2,21 |
| VALOR BDI (8,69%) | | | | | R\$ 2,11 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 15,34 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 0002185 | 1 | LN | 1,30000000 | R\$ 2,18 | R\$ 2,18 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 2,18 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | 1 | H | 0,21500000 | R\$ 21,45 | R\$ 4,61 |
| 88264 | 1 | H | 0,21500000 | R\$ 26,37 | R\$ 5,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 10,28 |

Página 13

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020033-BETUNA



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (trinta) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 00044824 | 1 | LN | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 0,18 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | 1 | H | 1,00000000 | R\$ 21,45 | R\$ 21,45 |
| 88264 | 1 | H | 1,00000000 | R\$ 26,37 | R\$ 26,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 47,82 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR | | | | | R\$ 51,48 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 17,48 |
| VALOR BDI (8,69%) | | | | | R\$ 13,39 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 64,83 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 0002081 | 1 | LN | 1,00000000 | R\$ 0,83 | R\$ 0,83 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 0,83 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | 1 | H | 0,11200000 | R\$ 21,45 | R\$ 2,41 |
| 88264 | 1 | H | 0,11200000 | R\$ 26,37 | R\$ 2,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 5,39 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| VALOR | | | | | R\$ 5,80 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 1,37 |
| VALOR BDI (8,69%) | | | | | R\$ 1,55 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 7,53 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 0001878 | 1 | LN | 1,00000000 | R\$ 2,18 | R\$ 2,18 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 2,18 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | 1 | H | 0,23800000 | R\$ 21,45 | R\$ 5,10 |
| 88264 | 1 | H | 0,23800000 | R\$ 26,37 | R\$ 6,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 11,41 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR | | | | | R\$ 15,81 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 3,33 |
| VALOR BDI (8,69%) | | | | | R\$ 3,53 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 17,14 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 0001883 | 1 | LN | 1,00000000 | R\$ 3,30 | R\$ 3,30 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 3,30 |

Página 14

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUÉRIA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOA PEDRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOÇOA DO CEARA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOÇOA DO CEARA



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-RETIMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOs: 08 (OITO) MESES

SERVÍCIOS: - não inferior a R\$ 3.499.999,99
 PRAZO DE VALIDEZ DA PROPOSTA: 30 DE OUTUBRO DE 2023
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR ENCARGOS (14A.19%) | R\$ 16,33 |
| VALOR BDI (28.67%) | R\$ 12,87 |
| VALOR COM BDI | R\$ 51,63 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 0004730 | PEDRA DE MÁO QU PEDRA BOMBAIADA PARA HIRMOFUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR: BOM FINETI) | SENAPR | M3 | 0,60940000 | R\$ 97,38 | R\$ 58,84 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 58,84 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 88339 | PROFISSIONAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 2,21280000 | R\$ 26,27 | R\$ 57,77 |
| 88318 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 5,11070000 | R\$ 20,14 | R\$ 42,48 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 100,25 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 88428 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL, AF_26/2019 | SENAPR | M3 | 0,44120000 | R\$ 887,23 | R\$ 384,36 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 384,36 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR | R\$ 802,87 |
| VALOR ENCARGOS (14A.19%) | R\$ 88,68 |
| VALOR BDI (28.67%) | R\$ 196,36 |
| VALOR COM BDI | R\$ 637,77 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 9004026 | GAS DE COZINHA - GLP | SENAPR | KG | 0,38000000 | R\$ 6,42 | R\$ 2,19 |
| 9004014 | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 1 MM TIPO III (CLASSE E ACABAMENTO PP (M89 802)) | SENAPR | M2 | 1,12000000 | R\$ 79,62 | R\$ 89,80 |
| 9005011 | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO SOLUJO EM SOLVENTE APLICADO A FRIJO | SENAPR | L | 0,61000000 | R\$ 19,07 | R\$ 11,73 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 103,72 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88343 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 0,18300000 | R\$ 21,58 | R\$ 4,00 |
| 88370 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 0,14800000 | R\$ 26,07 | R\$ 24,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 28,71 |

| | |
|-------------------------|------------|
| VALOR | R\$ 132,48 |
| VALOR ENCARGOS (14.19%) | R\$ 16,87 |
| VALOR BDI (28.67%) | R\$ 24,55 |
| VALOR COM BDI | R\$ 168,81 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|-------------------------------|------------|------|--------------|----------------|------------|
| RIS-20110111 | AFORO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | Comproções | LN | 3,20000000 | R\$ 188,50 | R\$ 594,00 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUÉRIA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOA PEDRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOÇOA DO CEARA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOÇOA DO CEARA



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-RETIMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOs: 08 (OITO) MESES

SERVÍCIOS: - não inferior a R\$ 3.499.999,99
 PRAZO DE VALIDEZ DA PROPOSTA: 30 DE OUTUBRO DE 2023
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|------------|------|--------------|----------------|------------|
| 0881958 | PARAFUSO ROSCA BORMBA ENCAIXADO CABECA CHATA FENDA SIMPLS 5.5 X 49 MM (3 1/2") | SENAPR | LN | 12,90000000 | R\$ 7,63 | R\$ 98,37 |
| 0881962 | PARAFUSO ENCAIXADO BERTALHADO COM ROSCA INTERNA DIAMETRO INT. COMPROMETIDO: 1/2" | SENAPR | LN | 1,90000000 | R\$ 28,11 | R\$ 53,41 |
| RIS-4341204 | TRINCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (3 1/2X 30X 38MM) | Comproções | LN | 3,00000000 | R\$ 33,71 | R\$ 101,13 |
| 0881641 | VERIZ MARRTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR BRILHANTE, USO INTERIO E 5X799MM | SENAPR | L | 1,90000000 | R\$ 14,99 | R\$ 28,48 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 179,41 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 88338 | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 1,20000000 | R\$ 10,36 | R\$ 12,48 |
| 88342 | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 1,90000000 | R\$ 25,70 | R\$ 48,75 |
| 88376 | PROFISSIONAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 1,90000000 | R\$ 26,87 | R\$ 51,07 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 1,90000000 | R\$ 22,14 | R\$ 42,19 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 154,49 |

| | |
|--------------------------|--------------|
| VALOR | R\$ 323,90 |
| VALOR ENCARGOS (14A.19%) | R\$ 34,88 |
| VALOR BDI (28.67%) | R\$ 176,84 |
| VALOR COM BDI | R\$ 1,835,14 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|----------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88111 | AREIA VERMELHA | SENAPR | M3 | 1,60000000 | R\$ 62,27 | R\$ 99,60 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 99,60 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|-----------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 12043 | SERVEANTE | SENAPR | H | 1,70000000 | R\$ 15,52 | R\$ 26,38 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 26,38 |

| | |
|-------------------------|------------|
| VALOR | R\$ 91,74 |
| VALOR ENCARGOS (28.67%) | R\$ 17,11 |
| VALOR BDI (28.67%) | R\$ 24,88 |
| VALOR COM BDI | R\$ 116,73 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 9005010 | AREIA MÉDIA - POSTO AZE-DAR/ARMZEDOR (RETRADO NA JAZEA, SEM TRANSPORTE) | SENAPR | M3 | 3,96700000 | R\$ 115,70 | R\$ 458,47 |
| 9005058 | MOLDO DE LUBA DE CONCRETO, PREMOLDADO, COMP 1 M, '30 E 1218' CM (H E L 15,2) | SENAPR | M | 1,08500000 | R\$ 23,88 | R\$ 25,80 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 484,28 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88339 | PROFISSIONAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 0,49300000 | R\$ 26,67 | R\$ 13,19 |
| 88318 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 0,49300000 | R\$ 20,14 | R\$ 9,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 23,12 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUÉRIA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOA PEDRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOÇOA DO CEARA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOÇOA DO CEARA



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-RETIMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOs: 08 (OITO) MESES

SERVÍCIOS: - não inferior a R\$ 3.499.999,99
 PRAZO DE VALIDEZ DA PROPOSTA: 30 DE OUTUBRO DE 2023
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 88376 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL, AF_26/2019 | SENAPR | M3 | 0,33000000 | R\$ 887,23 | R\$ 291,33 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 291,33 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 56,91 |
| VALOR ENCARGOS (14A.19%) | R\$ 8,06 |
| VALOR BDI (28.67%) | R\$ 12,16 |
| VALOR COM BDI | R\$ 61,81 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|----------------------------|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 9001181 | CAL HENRATADA PARA PINTURA | SENAPR | KG | 0,18800000 | R\$ 1,70 | R\$ 1,19 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 1,19 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 88310 | PROFISSIONAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 0,07700000 | R\$ 27,28 | R\$ 2,10 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 0,21600000 | R\$ 20,14 | R\$ 4,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 6,45 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR | R\$ 1,91 |
| VALOR ENCARGOS (14A.19%) | R\$ 0,28 |
| VALOR BDI (28.67%) | R\$ 0,38 |
| VALOR COM BDI | R\$ 0,94 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 9006322 | GRAMA EMERALDA DO S/D CARLOS DU CURITIANA, EM PLACAS, 30CM PLANTIO | SENAPR | M2 | 1,90000000 | R\$ 37,00 | R\$ 70,30 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 70,30 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 88341 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 0,23800000 | R\$ 20,16 | R\$ 4,79 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 0,15800000 | R\$ 20,14 | R\$ 3,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 7,97 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88320 | APLICADOR DE ADURO EM BOLA, AF_26/2019 | SENAPR | M2 | 1,90000000 | R\$ 7,57 | R\$ 14,37 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 14,37 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 47,88 |
| VALOR ENCARGOS (14A.19%) | R\$ 5,67 |
| VALOR BDI (28.67%) | R\$ 12,64 |
| VALOR COM BDI | R\$ 66,18 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|--|------------|------|--------------|----------------|--------------|
| COM-6098648 | EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFRIANDO - EXAUSTOR AXIAL OTIM SILENTI 350CZ PLUS ou similar (LN) | Comproções | LN | 1,00000000 | R\$ 1.388,00 | R\$ 1.388,00 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUÉRIA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOA PEDRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOÇOA DO CEARA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOÇOA DO CEARA



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023-RETIMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOs: 08 (OITO) MESES

SERVÍCIOS: - não inferior a R\$ 3.499.999,99
 PRAZO DE VALIDEZ DA PROPOSTA: 30 DE OUTUBRO DE 2023
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------|--|------------|------|--------------|----------------|------------|
| RIS-688104 | EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFRIANDO MOOD BLENZ 350CZ | Comproções | LN | 1,00000000 | R\$ 877,18 | R\$ 877,18 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 877,18 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 15887 | MONTADOR DE ELETROELETRICIDADES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 1,00000000 | R\$ 23,20 | R\$ 23,20 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 1,90000000 | R\$ 20,14 | R\$ 38,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 61,44 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------|---|------------|------|--------------|----------------|------------|
| RIS-2011488 | INSTALAÇÃO ELETTRICA EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFRIANDO - EXAUSTOR AXIAL OTIM SILENTI 350CZ PLUS | Comproções | LN | 1,00000000 | R\$ 177,21 | R\$ 177,21 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 177,21 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------|--|------------|------|--------------|----------------|-----------|
| RIS-8913216 | TRANSPORTE DO EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFRIANDO - EXAUSTOR AXIAL OTIM SILENTI 350CZ PLUS | Comproções | LN | 1,00000000 | R\$ 79,20 | R\$ 79,20 |
| TOTAL Transporte | | | | | | R\$ 79,20 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR | R\$ 477,88 |
| VALOR ENCARGOS (14A.19%) | R\$ 11,81 |
| VALOR BDI (28.67%) | R\$ 176,87 |
| VALOR COM BDI | R\$ 665,56 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------|--|------------|------|--------------|----------------|---------------|
| COM-3145778 | COPA INDUSTRIAL LAVADORA DE LUBA - Copa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Braf Padão AFC INOX ou similar ABNT 14519:2002 (LN) | Comproções | LN | 1,00000000 | R\$ 13.315,00 | R\$ 13.315,00 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 13.315,00 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 15887 | MONTADOR DE ELETROELETRICIDADES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 1,00000000 | R\$ 23,20 | R\$ 23,20 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SENAPR | H | 1,94700000 | R\$ 20,14 | R\$ 39,19 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 62,39 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------|---|------------|------|--------------|----------------|--------------|
| RIS-20110984 | MONTAGEM DA COPA INDUSTRIAL LAVADORA DE LUBA - Copa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Braf Padão AFC INOX ou similar ABNT 14519:2002 | Comproções | LN | 1,30000000 | R\$ 5.344,00 | R\$ 6.947,20 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 6.947,20 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------|---|------------|------|--------------|----------------|--------------|
| RIS-6884202 | TRANSPORTE DA COPA INDUSTRIAL LAVADORA DE LUBA - Copa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Braf Padão AFC INOX ou similar ABNT 14519:2002 | Comproções | LN | 1,00000000 | R\$ 3.088,00 | R\$ 3.088,00 |
| TOTAL Transporte | | | | | | R\$ 3.088,00 |

| | |
|--------------------------|---------------|
| VALOR | R\$ 28.488,24 |
| VALOR ENCARGOS (14A.19%) | R\$ 2,89 |
| VALOR BDI (28.67%) | R\$ 4.887,81 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOBA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOBA DO CEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-REJMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM-8648198 EXAUSTOR BÓLIO VENTCENTER ou similar (UN)

| Descrição | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|------------|---------|-----------|----------------|------------|
| EXAUSTOR BÓLIO VENT CENTER ou similar | 1 | unidade | 1.0000000 | R\$ 415,80 | R\$ 415,80 |
| TOTAL, Cotação | | | | | R\$ 415,80 |

Mé de Oba com Energia Complementares

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|-------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 83107 MONTADOR DE ELETRIELÉTRICONS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAPR | H | 1.0000000 | R\$ 23,23 | |
| 83110 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAPR | H | 1.0000000 | R\$ 20,14 | |
| TOTAL Mé de Oba com Energia Complementares | | | | | R\$ 43,37 |

Serviço

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|-----------|-------------|----------------|------------|------------|
| 83107 MONTAGEM DO EXAUSTOR BÓLIO VENT CENTER ou similar | Compõeção | UN | 1.0000000 | R\$ 232,43 | |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 232,43 |

Transporte

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|-----------|-------------|----------------|------------|------------|
| 83107 TRANSPORTE DO EXAUSTOR BÓLIO VENT CENTER ou similar | Compõeção | UN | 1.0000000 | R\$ 158,40 | |
| TOTAL Transporte | | | | | R\$ 158,40 |

VALOR R\$ 856,34
 VALOR ENCARGOS (114,19%) R\$ 97,05
 VALOR BDI (28,61%) R\$ 238,49
 VALOR COM BDI R\$ 1.071,88

COM-3473961 CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOFF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS (UN)

| Descrição | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOFF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS | 1 | unidade | 1.0000000 | R\$ 12.591,81 | R\$ 12.591,81 |
| TOTAL, Cotação | | | | | R\$ 12.591,81 |

Mé de Oba com Energia Complementares

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|-------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 83110 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAPR | H | 1.0000000 | R\$ 20,14 | |
| TOTAL Mé de Oba com Energia Complementares | | | | | R\$ 20,14 |

Serviço

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|-----------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 83107 MONTAGEM DA CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOFF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE 12.000 LITROS | Compõeção | UN | 1.0000000 | R\$ 3.267,00 | |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 3.267,00 |

Transporte

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------------|-----------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 83107 TRANSPORTE CISTERNA BAKOFF TEC | Compõeção | UN | 1.0000000 | R\$ 2.277,00 | |
| TOTAL Transporte | | | | | R\$ 2.277,00 |

VALOR R\$ 18.162,85
 VALOR ENCARGOS (114,19%) R\$ 2,08

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOBA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOBA DO CEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-REJMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM-8644278 AERADOR PSICOCULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Descrição | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| AERADOR PSICOCULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000MTS | 1 | unidade | 1.0000000 | R\$ 2.079,20 | R\$ 2.079,20 |
| TOTAL, Cotação | | | | | R\$ 2.079,20 |

Mé de Oba com Energia Complementares

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|-------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 83110 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAPR | H | 1.0000000 | R\$ 20,14 | |
| TOTAL Mé de Oba com Energia Complementares | | | | | R\$ 20,14 |

Serviço

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------|------------|
| 83107 INSTALAÇÃO DOS AERADORES | Compõeção | UN | 1.0000000 | R\$ 663,00 | |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 663,00 |

Transporte

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|-----------|-------------|----------------|------------|------------|
| 83107 TRANSPORTE AERADOR PSICOCULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Compõeção | UN | 1.0000000 | R\$ 594,00 | |
| TOTAL Transporte | | | | | R\$ 594,00 |

VALOR R\$ 3.360,20
 VALOR ENCARGOS R\$ 6,90
 VALOR BDI (28,61%) R\$ 872,20
 VALOR COM BDI R\$ 4.239,30

161746 BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR (M2)

| Descrição | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|---------|-----------|----------------|-----------|
| CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA 060 3L E + 0,50 MM (4,00 K0,02) | 1 | kg | 1.0000000 | R\$ 13,26 | R\$ 13,26 |
| COLA BRANCA BASE PVA | 1 | kg | 0,5700000 | R\$ 31,75 | R\$ 31,75 |
| PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 30 MM (3 1) | 1 | unidade | 1.0000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA BERTHADA 6/16 X 25MM PARA FURACO DE TELA EM MADEIRA | 1 | unidade | 1.0000000 | R\$ 0,62 | R\$ 0,62 |
| PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABECA 10 X 10 (76 X 17) | 1 | kg | 0,0041000 | R\$ 24,25 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 70,17 |

Mé de Oba com Energia Complementares

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|-------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 83110 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAPR | H | 1.0000000 | R\$ 20,14 | |
| 83120 TAGUEADOR OU TAGUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAPR | H | 0,4824000 | R\$ 23,70 | |
| TOTAL Mé de Oba com Energia Complementares | | | | | R\$ 43,84 |

VALOR R\$ 84,78
 VALOR ENCARGOS (114,19%) R\$ 11,48
 VALOR BDI (28,61%) R\$ 16,78
 VALOR COM BDI R\$ 91,48

COM-8891899 MONTA CARGA PROCAO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 112X39, SOLDA EM ARGOMO ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG, COM MOTOR GANCHO DE 220V, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 30419, MEDIDAS: 76X76X80CM (UN)

| Descrição | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MONTAGEM | 1 | unidade | 1.0000000 | R\$ 2.940,00 | R\$ 2.940,00 |
| TOTAL, Cotação | | | | | R\$ 2.940,00 |

Transporte

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------|-----------|-------------|----------------|------------|------------|
| 83107 TRANSPORTE | Compõeção | UN | 1.0000000 | R\$ 194,00 | |
| TOTAL Transporte | | | | | R\$ 194,00 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOBA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOBA DO CEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-REJMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM-0470043 MNI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L-OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Descrição | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| 15 MNI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L-OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1 | unidade | 1.0000000 | R\$ 14.869,81 | R\$ 14.869,81 |
| TOTAL, Cotação | | | | | R\$ 14.869,81 |

Mé de Oba com Energia Complementares

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|-------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 83110 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAPR | H | 1.0000000 | R\$ 20,14 | |
| TOTAL Mé de Oba com Energia Complementares | | | | | R\$ 20,14 |

Serviço

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|-----------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 83107 INSTALAÇÃO DA MNI ESTAÇÃO DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L-OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Compõeção | UN | 1.0000000 | R\$ 1.860,78 | |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 1.860,78 |

Transporte

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|-----------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 83107 TRANSPORTE MNI ESTAÇÃO DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L | Compõeção | UN | 1.0000000 | R\$ 5.049,00 | |
| TOTAL Transporte | | | | | R\$ 5.049,00 |

VALOR R\$ 21.889,71
 VALOR ENCARGOS (114,19%) R\$ 6,90
 VALOR BDI (28,61%) R\$ 5.878,81
 VALOR COM BDI R\$ 27.878,31

103882 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF. 11/2020 (M)

| Descrição | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|---------|-----------|----------------|------------|
| CHUMBADOR DE AÇO DIAMETRO 5/8" COMPRIMENTO 4" COM PORCA | 4 | unidade | 4.0000000 | R\$ 32,24 | R\$ 128,96 |
| ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" COM GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA AVANÇADO 1,08 M ACIMA DO PATAMAR FINAL, DEGRAS EM AÇO REDONDO, 5/8" ESPESADURA EM 300 MM | 1 | m | 1.0000000 | R\$ 1,00 | R\$ 1,00 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 129,96 |

Mé de Oba com Energia Complementares

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|-------|-------------|----------------|------------|------------|
| 83110 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAPR | H | 1.0000000 | R\$ 20,14 | |
| 83110 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAPR | H | 8.0000000 | R\$ 161,12 | |
| TOTAL Mé de Oba com Energia Complementares | | | | | R\$ 181,26 |

VALOR ENCARGOS (114,19%) R\$ 18,88
 VALOR BDI (28,61%) R\$ 44,87
 VALOR COM BDI R\$ 244,98

COM-8894278 AERADOR PSICOCULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOBA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOBA DO CEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-REJMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM-8644278 AERADOR PSICOCULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Descrição | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MONTA CARGA PROCAO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 112X39, SOLDA EM ARGOMO ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG, COM MOTOR GANCHO DE 220V, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 30419, MEDIDAS: 76X76X80CM | 1 | unidade | 1.0000000 | R\$ 2.940,00 | R\$ 2.940,00 |
| TOTAL, Cotação | | | | | R\$ 2.940,00 |

Mé de Oba com Energia Complementares

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|-------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 83110 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAPR | H | 1.0000000 | R\$ 20,14 | |
| TOTAL Mé de Oba com Energia Complementares | | | | | R\$ 20,14 |

Serviço

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-----------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 83107 MONTA CARGA PROCAO | Compõeção | UN | 1.0000000 | R\$ 1.480,00 | |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 1.480,00 |

VALOR R\$ 3.440,14
 VALOR ENCARGOS (114,19%) R\$ 6,90
 VALOR BDI (28,61%) R\$ 842,21
 VALOR COM BDI R\$ 4.289,25

161816 CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 3 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021 (UN)

| Descrição | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|---------|-----------|----------------|------------|
| CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 3 SENSORES, ENTRADA DIGITAL, 3 SAÍDAS RELÉ, DISPLAY LED, CORPO EM POLICARBONATO, PARA AJUSTAMENTO SOLAR | 1 | unidade | 1.0000000 | R\$ 476,11 | R\$ 476,11 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 476,11 |

Mé de Oba com Energia Complementares

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|-------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 83110 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAPR | H | 1.0000000 | R\$ 20,14 | |
| TOTAL Mé de Oba com Energia Complementares | | | | | R\$ 20,14 |

Serviço

| Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|-----------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 83107 TRANSPORTE, CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 3 SENSORES, ENTRADA DIGITAL, 3 SAÍDAS RELÉ, DISPLAY LED, CORPO EM POLICARBONATO, PARA AJUSTAMENTO SOLAR | Compõeção | UN | 1.0000000 | R\$ 79,30 | |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 79,30 |

VALOR R\$ 555,41
 VALOR ENCARGOS (114,19%) R\$ 6,90
 VALOR BDI (28,61%) R\$ 144,74
 VALOR COM BDI R\$ 707,05

161817 EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020, PE (UN)

| Descrição | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|---------|-----------|----------------|-----------|
| BUNDA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE BORNEA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4 X 9,5 MM | 1 | unidade | 2.0000000 | R\$ 0,47 | R\$ 0,94 |
| EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE 4KG, CARBONICO, CO2 DE 4 KG, CLASSE BC | 1 | unidade | 1.0000000 | R\$ 79,44 | R\$ 79,44 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 80,38 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEÇO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020523-BETUMA



SERVIÇOS:
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Até inferior a 05 (cinco) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|--------------|----------------|--------------|
| 89248 | AJULHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,45740000 | R\$ 20,51 |
| 89247 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,45740000 | R\$ 20,51 |
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | | | | | R\$ 41,02 |
| VALOR | | | | | R\$ 617,19 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 7,83 |
| VALOR BDI (20,84%) | | | | | R\$ 214,86 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1.639,88 |

COM-87565633 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM "VC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR, 16820) (UN)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|------|--------------|----------------|-----------|
| 0007056 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1,00000000 | R\$ 21,90 | R\$ 21,90 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 21,90 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|--------------|----------------|-----------|
| 89248 | AJULHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,40000000 | R\$ 20,51 |
| 89247 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,60000000 | R\$ 20,53 |
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | | | | | R\$ 27,31 |
| VALOR | | | | | R\$ 50,41 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 10,46 |
| VALOR BDI (20,84%) | | | | | R\$ 13,87 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 64,74 |

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|----------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 0242 | SERVENTE | SNAPR | M | 0,70000000 | R\$ 10,90 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | R\$ 10,90 |
| VALOR | | | | | R\$ 10,90 |
| VALOR ENCARGOS (20,84%) | | | | | R\$ 7,83 |
| VALOR BDI (20,84%) | | | | | R\$ 8,83 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 43,71 |

COM-11495422 REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÓRIAS (M2)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|--|-------------|--------------|----------------|------------|
| 0003001 | BAIXEIRA DE PINTURA PARA ROLÔ 23 CM | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 8,83 |
| 046-3247167 | Caixa 2000 Pcs - Removedor De Pinturas E Tintas Para Obra 1 Litro - Performance Plus | Composições | L | 1,00000000 | R\$ 237,50 |
| 0003000 | ROLÔ DE LIXA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CAIXA) | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 21,51 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEÇO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020523-BETUMA



SERVIÇOS:
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Até inferior a 05 (cinco) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|-------|--------------|----------------|-----------|
| 89248 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/4, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN) | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 0,84 |
| 0000702 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/4" PARA ÁGUA FRIA | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 54,95 |
| 0000712 | ADENSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR | SNAPR | UN | 0,02000000 | R\$ 1,80 |
| 0003003 | LIXA DÁQUILA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNAPR | UN | 0,02000000 | R\$ 1,80 |
| 0002083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNAPR | UN | 0,00700000 | R\$ 42,13 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,93 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|--------------|----------------|-----------|
| 89248 | AJULHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,08440000 | R\$ 20,51 |
| 89247 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,08440000 | R\$ 20,53 |
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | | | | | R\$ 41,02 |
| VALOR | | | | | R\$ 6,58 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 1,73 |
| VALOR BDI (20,84%) | | | | | R\$ 1,30 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 7,61 |

89248 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2, INSTALADO EM PRUBADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|-------|--------------|----------------|-----------|
| 0000708 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 1,89 |
| 0000712 | ADENSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR | SNAPR | UN | 0,02000000 | R\$ 54,95 |
| 0003003 | LIXA DÁQUILA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNAPR | UN | 0,02000000 | R\$ 1,80 |
| 0002083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNAPR | UN | 0,00900000 | R\$ 42,13 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 10,20 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|--------------|----------------|-----------|
| 89248 | AJULHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,35240000 | R\$ 20,51 |
| 89247 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,35240000 | R\$ 20,53 |
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | | | | | R\$ 41,02 |
| VALOR | | | | | R\$ 3,30 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 0,80 |
| VALOR BDI (20,84%) | | | | | R\$ 1,30 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 4,74 |

89248 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------|--|-------|--------------|----------------|-----------|
| 0000708 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 1,89 |
| 0000712 | ADENSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR | SNAPR | UN | 0,02000000 | R\$ 54,95 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEÇO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020523-BETUMA



SERVIÇOS:
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Até inferior a 05 (cinco) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------------------------------------|-------|--------------|----------------|------------|
| 89248 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | M | 1,00000000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | | | | | R\$ 20,14 |
| VALOR | | | | | R\$ 28,67 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 6,26 |
| VALOR BDI (20,84%) | | | | | R\$ 77,28 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 170,36 |



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEÇO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020523-BETUMA



SERVIÇOS:
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Até inferior a 05 (cinco) dias
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|-------|--------------|----------------|-----------|
| 0003003 | LIXA DÁQUILA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNAPR | UN | 0,02000000 | R\$ 1,80 |
| 0002083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNAPR | UN | 0,00900000 | R\$ 42,13 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 2,99 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|--------------|----------------|-----------|
| 89248 | AJULHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,08440000 | R\$ 20,51 |
| 89247 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,08440000 | R\$ 20,53 |
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | | | | | R\$ 41,02 |
| VALOR | | | | | R\$ 7,83 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 1,73 |
| VALOR BDI (20,84%) | | | | | R\$ 1,30 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 9,31 |

89228 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------------|---|-------|--------------|----------------|----------|
| 0002710 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 9,10 |
| 0004388 | SR - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 |
| 0002710 | SRAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | M | 1,00000000 | R\$ 1,14 |
| 0004388 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 |
| 0002715 | RESÍDUO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 0,97 |
| 0002717 | TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 0,91 |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | R\$ 1,36 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|-------------------------------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 0000114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 12,30 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | R\$ 12,30 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|---|-------|--------------|----------------|-----------|
| 89228 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 0,12 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,12 |
| VALOR | | | | | R\$ 18,58 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 6,53 |
| VALOR BDI (20,84%) | | | | | R\$ 5,67 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 24,47 |

89228 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------|--|-------|--------------|----------------|----------|
| 0002710 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 9,10 |
| 0004388 | SR - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 08 (OITO) MESES
 SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 10 (dez) dias úteis
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| 0003732 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1.00000000 | H | | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004348 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1.00000000 | H | | R\$ 0,42 | R\$ 0,42 |
| 0003733 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1.00000000 | H | | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0003731 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1.00000000 | H | | R\$ 0,06 | R\$ 0,06 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | | R\$ 1,69 |
| Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | |
| 0004417 | CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA) | 1.00000000 | H | | R\$ 13,37 | R\$ 13,37 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 13,37 |
| Valor | | | | | | R\$ 26,36 |
| Valor Encargos (114,19%) | | | | | | R\$ 3,04 |
| Valor BDI (20,85%) | | | | | | R\$ 5,43 |
| Valor com BDI | | | | | | R\$ 34,83 |

8934 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------------|---|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| 0003730 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1.00000000 | H | | R\$ 1,70 | R\$ 1,70 |
| 0004341 | DI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1.00000000 | H | | R\$ 1,25 | R\$ 1,25 |
| 0003732 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1.00000000 | H | | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004347 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1.00000000 | H | | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 |
| 0003733 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1.00000000 | H | | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0003731 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1.00000000 | H | | R\$ 0,06 | R\$ 0,06 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | | R\$ 1,79 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 0003242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | 1.00000000 | H | | R\$ 13,72 | R\$ 13,72 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 13,72 |
| Valor | | | | | | R\$ 31,29 |
| Valor Encargos (114,19%) | | | | | | R\$ 3,58 |
| Valor BDI (20,85%) | | | | | | R\$ 6,47 |
| Valor com BDI | | | | | | R\$ 41,34 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 08 (OITO) MESES
 SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 10 (dez) dias úteis
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|-----------|------------|---------|--------------|----------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | R\$ 1,69 |
| Valor | | | | | | R\$ 3,37 |
| Valor Encargos (114,19%) | | | | | | R\$ 6,34 |
| Valor BDI (20,85%) | | | | | | R\$ 1,81 |
| Valor com BDI | | | | | | R\$ 8,56 |

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---|--------------|---------|--------------|----------------|------------|
| 0000070 | AREIA MÉDIA - PORTO JAZZ/AFORNADOR (RETRADO NA JAZZA, SEM TRANSPORTE) | 1.14000000 | M3 | | R\$ 1,23 | R\$ 1,40 |
| 0001136 | CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS | 114,40000000 | KG | | R\$ 1,02 | R\$ 118,79 |
| 0001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32 | 261,80000000 | KG | | R\$ 0,75 | R\$ 196,42 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 385,61 |
| Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 11,20000000 | H | | R\$ 20,14 | R\$ 226,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | R\$ 226,17 |
| Valor | | | | | | R\$ 611,87 |
| Valor Encargos (114,19%) | | | | | | R\$ 71,48 |
| Valor BDI (20,85%) | | | | | | R\$ 127,59 |
| Valor com BDI | | | | | | R\$ 810,94 |

87368 ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF_08/2019 (M3)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---|--------------|---------|--------------|----------------|------------|
| 0000070 | AREIA MÉDIA - PORTO JAZZ/AFORNADOR (RETRADO NA JAZZA, SEM TRANSPORTE) | 1.14000000 | M3 | | R\$ 1,23 | R\$ 1,40 |
| 0001136 | CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS | 171,30000000 | KG | | R\$ 1,02 | R\$ 174,33 |
| 0001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32 | 192,50000000 | KG | | R\$ 0,75 | R\$ 144,38 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 359,11 |
| Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 11,10000000 | H | | R\$ 20,14 | R\$ 223,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | R\$ 223,55 |
| Valor | | | | | | R\$ 582,66 |
| Valor Encargos (114,19%) | | | | | | R\$ 66,58 |
| Valor BDI (20,85%) | | | | | | R\$ 122,30 |
| Valor com BDI | | | | | | R\$ 771,54 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 08 (OITO) MESES
 SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 10 (dez) dias úteis
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

100658 ALIZAR DE EXI, SCM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| 0002007 | QUADRADO 1 ALIZAR 1 MSTA LISA EM MADEIRA MACIA PARA PORTA, 2 x 1" CM L x 1" CM (CORCHO) ANELAS COMERCIAIS TAMB. QUADRA 1 PEROLA 1 QUADRA DU. EQUIVALENTE DA REGIÃO | 1.14300000 | M | | R\$ 8,31 | R\$ 9,54 |
| 0006036 | PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 12 (1 1/4 X 1 1/2) | 0,00600000 | KG | | R\$ 17,28 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 9,64 |
| Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | |
| 8821 | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,06500000 | H | | R\$ 24,88 | R\$ 1,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,01400000 | H | | R\$ 20,14 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | R\$ 1,91 |
| Valor | | | | | | R\$ 11,55 |
| Valor Encargos (114,19%) | | | | | | R\$ 6,87 |
| Valor BDI (20,85%) | | | | | | R\$ 2,71 |
| Valor com BDI | | | | | | R\$ 21,13 |

100660 ALIZAR DE EXI, SCM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| 0002007 | QUADRADO 1 ALIZAR 1 MSTA LISA EM MADEIRA MACIA PARA PORTA, 2 x 1" CM L x 1" CM (CORCHO) ANELAS COMERCIAIS TAMB. QUADRA 1 PEROLA 1 QUADRA DU. EQUIVALENTE DA REGIÃO | 1.14300000 | M | | R\$ 4,12 | R\$ 4,73 |
| 0006036 | PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 12 (1 1/4 X 1 1/2) | 0,00600000 | KG | | R\$ 17,28 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 4,83 |
| Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | |
| 8821 | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,06500000 | H | | R\$ 24,88 | R\$ 1,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,01400000 | H | | R\$ 20,14 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | R\$ 1,91 |
| Valor | | | | | | R\$ 6,74 |
| Valor Encargos (114,19%) | | | | | | R\$ 3,80 |
| Valor BDI (20,85%) | | | | | | R\$ 1,42 |
| Valor com BDI | | | | | | R\$ 11,96 |

8822 APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_08/2019 (M2)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| 0000123 | FERTILIZANTE NPK - 4-14-8 | 2,10000000 | KG | | R\$ 8,87 | R\$ 18,63 |
| 0008423 | FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A | 2,90000000 | KG | | R\$ 0,91 | R\$ 2,64 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 21,27 |
| Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | |
| 88481 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,01500000 | H | | R\$ 20,14 | R\$ 0,30 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,04010000 | H | | R\$ 20,14 | R\$ 0,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | R\$ 1,11 |
| Valor | | | | | | R\$ 22,38 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 08 (OITO) MESES
 SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 10 (dez) dias úteis
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

8830 BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 285 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH4 DURINO, AF_12/2019

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--|--------------|---------|--------------|----------------|------------|
| 8830 | BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 285 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH4 DURINO, AF_12/2019 | 1,00000000 | CHP | | R\$ 1,82 | R\$ 1,82 |
| TOTAL Equipamento Cada-Novo | | | | | | R\$ 1,82 |
| Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | |
| 0000070 | AREIA MÉDIA - PORTO JAZZ/AFORNADOR (RETRADO NA JAZZA, SEM TRANSPORTE) | 1,16000000 | M3 | | R\$ 1,23 | R\$ 1,43 |
| 0001136 | CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS | 174,10000000 | KG | | R\$ 1,02 | R\$ 176,59 |
| 0001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32 | 168,80000000 | KG | | R\$ 0,75 | R\$ 126,66 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 344,68 |
| Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | |
| 88377 | OPERADOR DE BETONIERA, ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 4,50000000 | H | | R\$ 20,43 | R\$ 91,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | R\$ 91,94 |
| Valor | | | | | | R\$ 436,62 |
| Valor Encargos (114,19%) | | | | | | R\$ 49,86 |
| Valor BDI (20,85%) | | | | | | R\$ 91,08 |
| Valor com BDI | | | | | | R\$ 627,56 |

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF_08/2019 (M3)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--|--------------|---------|--------------|----------------|------------|
| 8831 | BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 285 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH4 DURINO, AF_12/2019 | 2,31000000 | CHP | | R\$ 0,78 | R\$ 1,80 |
| 8830 | BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 285 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH4 DURINO, AF_12/2019 | 1,01000000 | CHP | | R\$ 1,82 | R\$ 1,82 |
| TOTAL Equipamento Cada-Novo | | | | | | R\$ 3,62 |
| Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | |
| 0000070 | AREIA GROSSA - PORTO JAZZ/AFORNADOR (RETRADO NA JAZZA, SEM TRANSPORTE) | 0,90000000 | M3 | | R\$ 1,23 | R\$ 1,11 |
| 0001136 | CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS | 428,40000000 | KG | | R\$ 0,75 | R\$ 321,30 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 322,41 |
| Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | |
| 88377 | OPERADOR DE BETONIERA, ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 4,50000000 | H | | R\$ 20,43 | R\$ 91,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | R\$ 91,94 |
| Valor | | | | | | R\$ 414,35 |
| Valor Encargos (114,19%) | | | | | | R\$ 47,29 |
| Valor BDI (20,85%) | | | | | | R\$ 85,83 |
| Valor com BDI | | | | | | R\$ 547,47 |

87368 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF_08/2019 (M3)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--|--------------|---------|--------------|----------------|------------|
| 8831 | BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 285 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH4 DURINO, AF_12/2019 | 2,31000000 | CHP | | R\$ 0,78 | R\$ 1,80 |
| TOTAL Equipamento Cada-Novo | | | | | | R\$ 3,62 |
| Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | |
| 0000070 | AREIA MÉDIA - PORTO JAZZ/AFORNADOR (RETRADO NA JAZZA, SEM TRANSPORTE) | 0,90000000 | M3 | | R\$ 1,23 | R\$ 1,11 |
| 0001136 | CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS | 428,40000000 | KG | | R\$ 0,75 | R\$ 321,30 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 322,41 |
| Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | |
| 88377 | OPERADOR DE BETONIERA, ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 4,50000000 | H | | R\$ 20,43 | R\$ 91,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | | R\$ 91,94 |
| Valor | | | | | | R\$ 414,35 |
| Valor Encargos (114,19%) | | | | | | R\$ 47,29 |
| Valor BDI (20,85%) | | | | | | R\$ 85,83 |
| Valor com BDI | | | | | | R\$ 547,47 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOBA DO GEARÁ



PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS (08) DIAS

SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias

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

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|--|-------|-----|-------------|----------------|----------|
| 8831 | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_102014 | BNAP1 | CH | 3,0000000 | R\$ 0,38 | R\$ 1,13 |
| 8832 | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_102014 | BNAP1 | CHP | 1,0000000 | R\$ 1,80 | R\$ 1,80 |
| TOTAL Equipamento C/ob. Hóris | | | | | | R\$ 2,93 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|-------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0000370 | AREIA MÉDIA + PÓDIO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | BNAP1 | M3 | 1,2150000 | R\$ 123,75 | R\$ 151,19 |
| 0000378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32 | BNAP1 | KG | 573,4100000 | R\$ 0,75 | R\$ 430,21 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 581,40 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|-----|-------------|----------------|------------|
| 8837 | OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIAMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP1 | H | 4,2000000 | R\$ 25,43 | R\$ 107,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 107,30 |
| VALOR | | | | | | R\$ 688,89 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 78,55 |
| VALOR BDI (35,84%) | | | | | | R\$ 176,88 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 872,32 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|-------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0000370 | AREIA MÉDIA + PÓDIO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | BNAP1 | M3 | 1,0700000 | R\$ 123,75 | R\$ 132,41 |
| 0000378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32 | BNAP1 | KG | 483,9400000 | R\$ 0,75 | R\$ 362,95 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 495,36 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|-------|-----|-------------|----------------|------------|
| 8836 | SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP1 | H | 8,0700000 | R\$ 20,14 | R\$ 162,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 162,80 |
| VALOR | | | | | | R\$ 657,20 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 75,13 |
| VALOR BDI (35,84%) | | | | | | R\$ 177,81 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 829,84 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|--|-------|-----|-------------|----------------|----------|
| 8831 | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_102014 | BNAP1 | CH | 2,7200000 | R\$ 0,38 | R\$ 1,03 |
| 8832 | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_102014 | BNAP1 | CHP | 1,5000000 | R\$ 1,80 | R\$ 2,70 |
| TOTAL Equipamento C/ob. Hóris | | | | | | R\$ 3,73 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------|------|-----|-------------|----------------|----------|
| TOTAL | | | | | | R\$ 3,73 |

Página 17

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOBA DO GEARÁ



PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS (08) DIAS

SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias

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

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|--|-------|-----|-------------|----------------|----------|
| 0004340 | FERRAMENTAS + FAMILIA ELETRICISTA + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 2,82 | R\$ 2,82 |
| 0003737 | SEGIURO + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0003731 | TRANSPORTE + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,90 | R\$ 0,90 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | | R\$ 3,79 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----------------------------------|-------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0000387 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 13,17 | R\$ 13,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 13,17 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|-------|-----|-------------|----------------|----------|
| 8834 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + HORISTA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 0,53 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------|------|-----|-------------|----------------|-----------|
| VALOR | | | | | | R\$ 31,63 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 7,81 |
| VALOR BDI (35,84%) | | | | | | R\$ 5,58 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 37,81 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|--|-------|-----|-------------|----------------|----------|
| 0003730 | ALIMENTAÇÃO + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 0004345 | EPY + FAMILIA ENCANADOR + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 1,21 | R\$ 1,21 |
| 0003737 | EXAMES + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004341 | FERRAMENTAS + FAMILIA ENCANADOR + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,83 | R\$ 0,83 |
| 0003737 | SEGIURO + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0003731 | TRANSPORTE + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | | R\$ 6,99 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--|-------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0000386 | AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 13,17 | R\$ 13,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 13,17 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|-------|-----|-------------|----------------|----------|
| 8831 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES + HORISTA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 0,28 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------|------|-----|-------------|----------------|-----------|
| VALOR | | | | | | R\$ 20,21 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 7,37 |
| VALOR BDI (35,84%) | | | | | | R\$ 5,32 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 25,83 |

Página 18

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOBA DO GEARÁ



PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS (08) DIAS

SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias

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

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|-------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0000370 | AREIA MÉDIA + PÓDIO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | BNAP1 | M3 | 1,3000000 | R\$ 123,75 | R\$ 160,88 |
| 0000378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32 | BNAP1 | KG | 459,8500000 | R\$ 0,75 | R\$ 344,89 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 505,77 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|-----|-------------|----------------|------------|
| 8837 | OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIAMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP1 | H | 4,2000000 | R\$ 25,43 | R\$ 107,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 107,30 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------|------|-----|-------------|----------------|------------|
| VALOR | | | | | | R\$ 613,07 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 70,63 |
| VALOR BDI (35,84%) | | | | | | R\$ 188,71 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 772,41 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---|-------|-----|-------------|----------------|----------|
| 0003730 | ALIMENTAÇÃO + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 0004345 | EPY + FAMILIA PEDREIRO + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 0003737 | EXAMES + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004340 | FERRAMENTAS + FAMILIA PEDREIRO + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 0003737 | SEGIURO + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0003731 | TRANSPORTE + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | | R\$ 7,38 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------|-------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0000376 | ARMADOR (HORISTA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 14,17 | R\$ 14,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 14,17 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|-------|-----|-------------|----------------|----------|
| 8834 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES + HORISTA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 0,22 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------|------|-----|-------------|----------------|-----------|
| VALOR | | | | | | R\$ 28,59 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 3,26 |
| VALOR BDI (35,84%) | | | | | | R\$ 6,73 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 32,58 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|-----|-------------|----------------|----------|
| 0003730 | ALIMENTAÇÃO + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 0004345 | EPY + FAMILIA ELETRICISTA + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0003737 | EXAMES + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |

Página 19

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOBA DO GEARÁ



PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS (08) DIAS

SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias

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

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---|-------|-----|-------------|----------------|----------|
| 0003730 | ALIMENTAÇÃO + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 0004345 | EPY + FAMILIA ELETRICISTA + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0003737 | EXAMES + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004345 | FERRAMENTAS + FAMILIA PEDREIRO + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 0003737 | SEGIURO + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0003731 | TRANSPORTE + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | | R\$ 7,38 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----------------------------------|-------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0004382 | AJUDANTE OU LACRILHEIRO (HORISTA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 18,30 | R\$ 18,30 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 18,30 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|-------|-----|-------------|----------------|----------|
| 8834 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE OU LACRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES + HORISTA) | BNAP1 | H | 1,0000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 0,28 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------|------|-----|-------------|----------------|-----------|
| VALOR | | | | | | R\$ 28,84 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 3,29 |
| VALOR BDI (35,84%) | | | | | | R\$ 6,73 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 32,87 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|-------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0006217 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 # 36 (3/4 X 6) | BNAP1 | KG | 3,2000000 | R\$ 15,24 | R\$ 48,77 |
| 0007219 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | BNAP1 | L | 5,1670000 | R\$ 15,44 | R\$ 79,72 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 128,49 |

| Item | Descrição | UNID | QTD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------|---|-------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 8831 | CARRINHO DE EQUADRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP1 | H | 0,5700000 | R\$ 24,88 | R\$ 14,11 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUIBIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LADDA D'OM PEDRO E, BEDE DO MUNICÍPIO DE VIGORZA DO OESTE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGORZA DO OESTE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-SETUBA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (cento e 80) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---------------|-----------|
| VALOR | R\$ 87,21 |
| VALOR COM ICS | |

81292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 0003027 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 36 (2 1/4 X 3/8) | SNAPF | KG | 0,0000000 | R\$ 13,34 | R\$ 2,67 |
| 0007918 | TINTA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE DISPENSA EM LATA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS | SNAPF | L | 0,10710000 | R\$ 13,44 | R\$ 2,25 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 4,92 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 84287 | CARPinteIRO DE ESCALDRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,05200000 | R\$ 24,88 | R\$ 12,73 |
| 84309 | FREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 1,36200000 | R\$ 26,07 | R\$ 35,51 |
| 84319 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,45700000 | R\$ 25,14 | R\$ 19,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 67,51 |

81291 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|-------|-------|--------------|----------------|------------|
| 84126 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_12/2019 | SNAPF | M3 | 0,0120000 | R\$ 167,23 | R\$ 2,01 |
| 91287 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019 | SNAPF | UN | 1,00000000 | R\$ 214,30 | R\$ 214,30 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 216,31 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR | R\$ 282,21 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | R\$ 62,03 |
| VALOR ICS (26,89%) | R\$ 76,34 |
| VALOR COM ICS | R\$ 384,42 |

84811 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019 (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|-------|-------|--------------|----------------|------------|
| 0002182 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAFO E + 1" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE 6" DE 18" CM X 12" CM X 12" CM (COMBINA DO EQUIVALENTE DA REJAL (NAO INCLUI ALIJARES)) | SNAPF | J3 | 1,00000000 | R\$ 180,08 | R\$ 180,08 |
| 0003066 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12 | SNAPF | KG | 0,01100000 | R\$ 20,22 | R\$ 0,22 |
| 0003075 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 36 (2 1/4 X 3/8) | SNAPF | KG | 0,02400000 | R\$ 10,35 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 180,57 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|-------|-------|--------------|----------------|------------|
| 84381 | CARPinteIRO DE ESCALDRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 2,74100000 | R\$ 29,88 | R\$ 81,01 |
| 84319 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 1,35700000 | R\$ 20,14 | R\$ 27,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 108,34 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR | R\$ 298,91 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | R\$ 35,21 |
| VALOR ICS (26,89%) | R\$ 74,21 |
| VALOR COM ICS | R\$ 388,41 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUIBIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LADDA D'OM PEDRO E, BEDE DO MUNICÍPIO DE VIGORZA DO OESTE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGORZA DO OESTE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-SETUBA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (cento e 80) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

81297 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019 (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|-------|-------|--------------|----------------|------------|
| 0002184 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAFO E + 1" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE 6" DE 18" CM X 12" CM X 12" CM (COMBINA DO EQUIVALENTE DA REJAL (NAO INCLUI ALIJARES)) | SNAPF | J3 | 1,00000000 | R\$ 117,72 | R\$ 117,72 |
| 0003066 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12 | SNAPF | KG | 0,01100000 | R\$ 20,22 | R\$ 0,22 |
| 0003075 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 36 (2 1/4 X 3/8) | SNAPF | KG | 0,02400000 | R\$ 10,35 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 118,21 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 84287 | CARPinteIRO DE ESCALDRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 2,74100000 | R\$ 24,88 | R\$ 68,20 |
| 84319 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 1,37000000 | R\$ 20,14 | R\$ 27,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 95,79 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR | R\$ 214,00 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | R\$ 38,33 |
| VALOR ICS (26,89%) | R\$ 58,34 |
| VALOR COM ICS | R\$ 380,74 |

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

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - DEPRECIADA, AF_10/2014 | SNAPF | H | 1,00000000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - JURS, AF_10/2014 | SNAPF | H | 1,00000000 | R\$ 0,54 | R\$ 0,54 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 0,86 |

| | |
|--------------------|----------|
| VALOR | R\$ 0,86 |
| VALOR ENCARGOS | R\$ 0,04 |
| VALOR ICS (26,89%) | R\$ 0,19 |
| VALOR COM ICS | R\$ 1,09 |

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

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - DEPRECIADA, AF_10/2014 | SNAPF | H | 1,00000000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - JURS, AF_10/2014 | SNAPF | H | 1,00000000 | R\$ 0,54 | R\$ 0,54 |
| 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014 | SNAPF | H | 1,00000000 | R\$ 0,39 | R\$ 0,39 |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014 | SNAPF | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 1,84 |

| | |
|--------------------|----------|
| VALOR | R\$ 1,84 |
| VALOR ENCARGOS | R\$ 0,04 |
| VALOR ICS (26,89%) | R\$ 0,50 |
| VALOR COM ICS | R\$ 2,38 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUIBIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LADDA D'OM PEDRO E, BEDE DO MUNICÍPIO DE VIGORZA DO OESTE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGORZA DO OESTE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-SETUBA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (cento e 80) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------|----------|
| VALOR | R\$ 1,83 |
| VALOR ENCARGOS | R\$ 0,00 |
| VALOR ICS (26,89%) | R\$ 0,39 |
| VALOR COM ICS | R\$ 2,22 |

88834 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIADA, AF_10/2014 (H)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|--|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 88833 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR | SNAPF | UN | 0,00000000 | R\$ 5,508,84 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | R\$ 0,00 |

| | |
|--------------------|----------|
| VALOR | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS | R\$ 0,00 |
| VALOR ICS (26,89%) | R\$ 0,00 |
| VALOR COM ICS | R\$ 0,00 |

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

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|--|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 88833 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR | SNAPF | UN | 0,00000000 | R\$ 5,508,84 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | R\$ 0,00 |

| | |
|--------------------|----------|
| VALOR | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS | R\$ 0,00 |
| VALOR ICS (26,89%) | R\$ 0,00 |
| VALOR COM ICS | R\$ 0,00 |

88829 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)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|--|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 88833 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR | SNAPF | UN | 0,00000000 | R\$ 5,508,84 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | R\$ 0,00 |

| | |
|--------------------|----------|
| VALOR | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS | R\$ 0,00 |
| VALOR ICS (26,89%) | R\$ 0,00 |
| VALOR COM ICS | R\$ 0,00 |

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

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 88827 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SNAPF | KWH | 1,25000000 | R\$ 0,80 | R\$ 1,00 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 1,00 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUIBIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LADDA D'OM PEDRO E, BEDE DO MUNICÍPIO DE VIGORZA DO OESTE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGORZA DO OESTE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-SETUBA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (cento e 80) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------|----------|
| VALOR | R\$ 1,10 |
| VALOR ENCARGOS | R\$ 0,00 |
| VALOR ICS (26,89%) | R\$ 0,30 |
| VALOR COM ICS | R\$ 1,40 |

81234 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 0002113 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A ANTI-CHAMA BSM-F, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2 | SNAPF | M | 1,16000000 | R\$ 1,32 | R\$ 1,53 |
| 0002127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SNAPF | UN | 0,00900000 | R\$ 3,72 | R\$ 0,33 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 1,86 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 84247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,02400000 | R\$ 21,45 | R\$ 0,51 |
| 84254 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,02400000 | R\$ 26,37 | R\$ 0,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 1,14 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR | R\$ 2,00 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | R\$ 0,43 |
| VALOR ICS (26,89%) | R\$ 0,71 |
| VALOR COM ICS | R\$ 2,48 |

81238 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 0002114 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A ANTI-CHAMA BSM-F, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2 | SNAPF | M | 1,15000000 | R\$ 1,38 | R\$ 1,59 |
| 8882127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SNAPF | UN | 0,00900000 | R\$ 1,70 | R\$ 0,15 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 1,74 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 84247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,02000000 | R\$ 21,45 | R\$ 0,43 |
| 84254 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPF | H | 0,02000000 | R\$ 26,37 | R\$ 0,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 1,19 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR | R\$ 2,93 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | R\$ 0,53 |
| VALOR ICS (26,89%) | R\$ 1,01 |
| VALOR COM ICS | R\$ 4,47 |

81237 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 0002171 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA SELECÇÃO FLEXÍVEL, CORRIGIDA | SNAPF | UN | 1,00000000 | R\$ 3,38 | R\$ 3,38 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 3,38 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEIRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA.



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-REUMA.
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias.
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Unidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 80347 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP1 | H | 0,14300000 | R\$ 21,45 | R\$ 3,07 |
| 80384 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP1 | H | 0,14300000 | R\$ 20,27 | R\$ 2,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 6,04 |
| VALOR | | | | | | R\$ 16,38 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 2,53 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | | R\$ 2,84 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 12,84 |

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_13/2018 (UM)

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------|---|-------|--------------|----------------|----------|----------|
| 0001872 | CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, CONJUGADO | SNAP1 | UN | 1,00000000 | R\$ 1,87 | R\$ 1,87 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 1,87 |

| Unidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 80347 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP1 | H | 0,24700000 | R\$ 21,45 | R\$ 5,30 |
| 80384 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP1 | H | 0,24700000 | R\$ 20,27 | R\$ 4,99 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 10,29 |

Serviço

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------------|--|-------|--------------|----------------|------------|-----------|
| 88429 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2018 | SNAP1 | M3 | 0,00666667 | R\$ 867,23 | R\$ 5,80 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 5,80 |
| VALOR | | | | | | R\$ 16,38 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 4,41 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | | R\$ 3,76 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 17,56 |

80361 CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Unidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------------|---|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 0001770 | ALIMENTAÇÃO + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 0003448 | SRV - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 0001782 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0003439 | FERRAMENTAS + FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 0,48 | R\$ 0,48 |
| 0003733 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0001771 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | | R\$ 7,18 |

Serviço

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------------|------------------------------------|-------|--------------|----------------|-----------|-----------|
| 0001774 | CARPINEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 17,43 | R\$ 17,43 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 17,43 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEIRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA.



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-REUMA.
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias.
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------------|--|-------|--------------|----------------|----------|-----------|
| 90338 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES + HORISTA) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 0,27 |
| VALOR | | | | | | R\$ 24,80 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 8,40 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | | R\$ 6,45 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 21,33 |

80362 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Unidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------------|---|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 0001770 | ALIMENTAÇÃO + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 0003448 | SRV - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 0001782 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0003439 | FERRAMENTAS + FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 0,48 | R\$ 0,48 |
| 0003733 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0001771 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | | R\$ 7,18 |

Serviço

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------------|--------------------------------|-------|--------------|----------------|-----------|-----------|
| 0001774 | CARPINEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 18,25 | R\$ 18,25 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 18,25 |

Serviço

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------------|--|-------|--------------|----------------|----------|-----------|
| 90338 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES + HORISTA) | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR | | | | | | R\$ 25,79 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 8,87 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | | R\$ 6,88 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 22,34 |

80488 CHAMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2018 (M)

| Unidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 80348 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP1 | H | 0,05000000 | R\$ 20,51 | R\$ 1,03 |
| 80367 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP1 | H | 0,38100000 | R\$ 25,33 | R\$ 9,65 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 11,03 |

Serviço

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------|--|-------|--------------|----------------|------------|----------|
| 88429 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2018 | SNAP1 | M3 | 0,00333333 | R\$ 867,23 | R\$ 2,90 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 2,90 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEIRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA.



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-REUMA.
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias.
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 12,83 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | R\$ 4,47 |
| VALOR BDI (25,87%) | R\$ 3,38 |
| VALOR COM BDI | R\$ 16,41 |

91180 CHAMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2018 (UN)

| Unidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 80348 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP1 | H | 0,02200000 | R\$ 20,51 | R\$ 0,45 |
| 80367 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP1 | H | 0,15900000 | R\$ 25,33 | R\$ 3,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 4,38 |

Serviço

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------------|--|-------|--------------|----------------|------------|----------|
| 88429 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2018 | SNAP1 | M3 | 0,00100000 | R\$ 867,23 | R\$ 0,87 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 0,87 |
| VALOR | | | | | | R\$ 5,24 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 1,76 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | | R\$ 1,31 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 6,31 |

91191 CHAMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2018 (UN)

| Unidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 80348 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP1 | H | 0,02200000 | R\$ 20,51 | R\$ 0,45 |
| 80367 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP1 | H | 0,18800000 | R\$ 25,33 | R\$ 4,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 5,15 |

Serviço

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------------|--|-------|--------------|----------------|------------|----------|
| 88429 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2018 | SNAP1 | M3 | 0,00100000 | R\$ 867,23 | R\$ 0,87 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 0,87 |
| VALOR | | | | | | R\$ 6,02 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 1,98 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | | R\$ 1,48 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 8,72 |

91234 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURINO, AF_08/2018 (CH)

| Unidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 80367 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 23,54 | R\$ 23,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 23,54 |

Serviço

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|--|-------|--------------|----------------|---------------|----------|
| 3001458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP 14 000 | SNAP1 | UN | 0,00001000 | R\$ 12.867,00 | R\$ 1,29 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | R\$ 1,29 |
| VALOR | | | | | | R\$ 6,74 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | R\$ 0,80 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | | R\$ 0,74 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 0,81 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEIRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA.



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-REUMA.
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias.
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------------|---|-------|--------------|----------------|----------|-----------|
| 91328 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIADO, AF_08/2018 | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| 91330 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2018 | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 0,84 |
| VALOR | | | | | | R\$ 24,98 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 8,28 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | | R\$ 6,39 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 26,79 |

91333 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURINO, AF_08/2018 (CHP)

| Unidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 80367 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 23,54 | R\$ 23,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 23,54 |

Serviço

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------------|---|-------|--------------|----------------|----------|-----------|
| 91328 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIADO, AF_08/2018 | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| 91330 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2018 | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| 91331 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2018 | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 0,80 | R\$ 0,80 |
| 91332 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2018 | SNAP1 | H | 1,00000000 | R\$ 5,88 | R\$ 5,88 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 7,52 |
| VALOR | | | | | | R\$ 21,96 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 5,35 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | | R\$ 4,08 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 26,24 |

91329 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIADO, AF_08/2018 (H)

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|--|-------|--------------|----------------|---------------|----------|
| 3001458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP 14 000 | SNAP1 | UN | 0,00001000 | R\$ 12.867,00 | R\$ 1,29 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | R\$ 1,29 |
| VALOR | | | | | | R\$ 6,74 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | R\$ 0,80 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | | R\$ 0,74 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 0,81 |

91330 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2018 (H)

| Item | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------------|--|-------|--------------|----------------|---------------|----------|
| 3001458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP 14 000 | SNAP1 | UN | 0,00001000 | R\$ 12.867,00 | R\$ 1,29 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | R\$ 1,29 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020223-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-------------------|---|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 0201345 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP 14 CV | SNAPY | UN | 0,0000145 | R\$ 13.862,02 | R\$ 2,01 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-------------------|---|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 9161 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_02/2015 (H) | SNAPY | UN | 0,00000161 | R\$ 13.862,02 | R\$ 2,22 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-------------------|--|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 91822 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2015 (H) | SNAPY | L | 1,00000000 | R\$ 5,68 | R\$ 5,68 |
| TOTAL Material | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-------------------|--|-------|-------|------------|----------------|------------|
| 9591 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (R) | SNAPY | UN | 1,00000000 | R\$ 101,02 | R\$ 101,02 |
| TOTAL Material | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|--|--|-------|-------|------------|----------------|-----------|
| 9571 | MARMORETAGRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPY | H | 0,84560000 | R\$ 23,94 | R\$ 20,20 |
| 9572 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPY | H | 0,26320000 | R\$ 20,14 | R\$ 5,30 |
| TOTAL Mão de Obra em Encargos Complementares | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020223-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SNAPY | H | 0,04210000 | R\$ 12,30 | R\$ 0,52 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 95309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SNAPY | H | 0,01240000 | R\$ 13,57 | R\$ 0,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 95315 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SNAPY | H | 0,01210000 | R\$ 13,70 | R\$ 0,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 9514 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SNAPY | H | 0,01210000 | R\$ 16,37 | R\$ 0,20 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 9516 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SNAPY | H | 0,03810000 | R\$ 13,57 | R\$ 0,52 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020223-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra | R\$ 0,20 |
| VALOR | R\$ 0,20 |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | R\$ 0,28 |
| VALOR IPI (25,0%) | R\$ 0,24 |
| VALOR COM IPI | R\$ 0,47 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SNAPY | H | 0,01687000 | R\$ 13,57 | R\$ 0,23 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 95334 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRELESTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SNAPY | H | 0,01340000 | R\$ 18,30 | R\$ 0,25 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SNAPY | H | 0,01240000 | R\$ 17,40 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SNAPY | H | 0,01210000 | R\$ 18,30 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020223-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|-------------------|----------|
| VALOR IPI (25,0%) | R\$ 0,24 |
| VALOR COM IPI | R\$ 0,26 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 95322 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SNAPY | H | 0,03810000 | R\$ 18,30 | R\$ 0,70 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SNAPY | H | 0,01687000 | R\$ 18,30 | R\$ 0,31 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 95336 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SNAPY | H | 0,02220000 | R\$ 18,30 | R\$ 0,41 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 95338 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SNAPY | H | 0,00340000 | R\$ 12,70 | R\$ 0,04 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (14,1%) | | | | | | |
| VALOR IPI (25,0%) | | | | | | |
| VALOR COM IPI | | | | | | |

| | |
|-------------------|----------|
| VALOR IPI (25,0%) | R\$ 0,02 |
| VALOR COM IPI | R\$ 0,04 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAJEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D'OM PEDRO II, BARRIO DO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0004710 | 1 | BR/AFI | 0,0148000 | R\$ 17,30 | R\$ 0,26 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 0,13 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,38 |

95326 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRICIDADE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0004741 | 1 | BR/AFI | 0,0242000 | R\$ 16,50 | R\$ 0,50 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,50 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,50 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 0,27 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 0,13 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,63 |

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0004766 | 1 | BR/AFI | 0,0097000 | R\$ 14,11 | R\$ 0,13 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,13 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,13 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 0,03 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,19 |

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0004253 | 1 | BR/AFI | 0,0111800 | R\$ 14,75 | R\$ 0,25 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,25 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,25 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 0,13 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,31 |

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0004257 | 1 | BR/AFI | 0,0097000 | R\$ 14,75 | R\$ 0,13 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,13 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,13 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 0,03 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,19 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAJEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D'OM PEDRO II, BARRIO DO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0006111 | 1 | BR/AFI | 0,0222000 | R\$ 12,47 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 0,15 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,38 |

95382 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0004763 | 1 | BR/AFI | 0,0121200 | R\$ 19,30 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 0,13 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,28 |

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0004765 | 1 | BR/AFI | 0,0148000 | R\$ 13,81 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,21 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,21 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 0,11 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,29 |

95967 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, EAGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE EAGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_062022 (UN)

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 0002257 | 1 | BR/AFI | 2,0000000 | R\$ 2,51 | R\$ 7,08 |
| 0001945 | 1 | BR/AFI | 1,0000000 | R\$ 20,28 | R\$ 20,28 |
| 0002008 | 1 | BR/AFI | 0,0753000 | R\$ 22,43 | R\$ 1,71 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 49,03 |
| VALOR | | | | | R\$ 49,03 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 26,01 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 12,43 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 67,39 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAJEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D'OM PEDRO II, BARRIO DO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0004230 | 1 | BR/AFI | 0,0121800 | R\$ 17,10 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,21 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,21 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 0,11 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,28 |

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E TRILHADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0004230 | 1 | BR/AFI | 0,0121800 | R\$ 17,10 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,21 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,21 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 0,11 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,28 |

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

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0004193 | 1 | BR/AFI | 0,0222000 | R\$ 16,30 | R\$ 0,41 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,41 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,41 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 0,21 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 0,11 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,63 |

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0004763 | 1 | BR/AFI | 0,0148000 | R\$ 16,30 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 0,15 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,38 |

95373 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0006113 | 1 | BR/AFI | 0,0121800 | R\$ 16,30 | R\$ 0,20 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,20 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,20 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 0,10 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,29 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAJEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D'OM PEDRO II, BARRIO DO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Matr. de Ocri com Encargos Complementares | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 95348 | 1 | BR/AFI | 0,1257000 | R\$ 20,31 | R\$ 2,59 |
| 95387 | 1 | BR/AFI | 0,1257000 | R\$ 20,33 | R\$ 2,59 |
| TOTAL Matr. de Ocri com Encargos Complementares | | | | | R\$ 5,18 |
| VALOR | | | | | R\$ 45,81 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%) | | | | | R\$ 2,18 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 10,58 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 51,39 |

95281 DESEMPENHEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_062016 (H)

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 0004222 | 1 | BR/AFI | 1,4400000 | R\$ 5,50 | R\$ 8,10 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 8,10 |
| VALOR | | | | | R\$ 8,10 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 2,12 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 10,31 |

95282 DESEMPENHEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 8,5 HP - CHP DURNO, AF_062016 (CHP)

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 95281 | 1 | BR/AFI | 1,0000000 | R\$ 4,10 | R\$ 4,10 |
| 95378 | 1 | BR/AFI | 1,0000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 95379 | 1 | BR/AFI | 1,0000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 95280 | 1 | BR/AFI | 1,0000000 | R\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 4,68 |
| VALOR | | | | | R\$ 4,68 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (25,85%) | | | | | R\$ 1,40 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 6,08 |

95278 DESEMPENHEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 8,5 HP - DEPRECIADA, AF_062016 (H)

| Matr. de Ocri | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 0001964 | 1 | BR/AFI | 0,0001700 | R\$ 6.260,80 | R\$ 0,60 |
| TOTAL Matr. de Ocri | | | | | R\$ 0,60 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,60 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,00 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAJUREIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOBA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOBA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| |
|----------------------|
| VALOR R\$ (R\$ 0,00) |
| VALOR COM ICM |

95279 DESEMPENHADERA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JURCS, AF_09/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 0011938 | ALMOÇADOR DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS | SHAP | LN | 0,2000000 | R\$ 9,200.00 |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 9,20 |
| VALOR | | | | | R\$ 9,20 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR ICM (25,82%) | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR COM ICM | | | | | R\$ 9,20 |

95280 DESEMPENHADERA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_09/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 0011938 | ALMOÇADOR DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS | SHAP | LN | 0,2000000 | R\$ 9,200.00 |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 9,20 |
| VALOR | | | | | R\$ 9,20 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR ICM (25,82%) | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR COM ICM | | | | | R\$ 9,20 |

95284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|--|------|-------------|----------------|----------|
| 0033716 | ALIMENTAÇÃO + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 3,10 |
| 0034364 | OP + FAMÍLIA (ELETRICISTA + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA)) | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 1,14 |
| 0033712 | EXAMES + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 1,14 |
| 0034365 | FERRAMENTAS + FAMÍLIA (ELETRICISTA + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA)) | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,80 |
| 0033713 | SEGURO + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 |
| 0033731 | TRANSPORTE + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,86 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | R\$ 7,91 |

95285 ELETRICISTA (HORISTA)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0032436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 19,30 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 19,30 |

95286 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 95286 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,72 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAJUREIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOBA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOBA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| |
|--------------------------|
| VALOR R\$ (R\$ 26,27) |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) |
| VALOR ICM (25,82%) |
| VALOR COM ICM |

91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_13/2015 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 0034312 | ARRABE RECOUIDO 18 SWG, Ø = 1,85 MM (3/4" KG) OU 18 SWG, Ø = 1,25 MM (1/2" KG) | SHAP | KG | 0,2019000 | R\$ 19,15 |
| 0038244 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, CDR LARANJA, DE 25 MM PARA LAJES E PISOS | SHAP | M | 1,1000000 | R\$ 3,30 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 22,45 |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 95247 | AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAP | H | 0,2670000 | R\$ 21,43 |
| 95284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAP | H | 0,2670000 | R\$ 21,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 42,80 |
| VALOR | | | | | R\$ 7,87 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 5,34 |
| VALOR ICM (25,82%) | | | | | R\$ 2,02 |
| VALOR COM ICM | | | | | R\$ 9,83 |

91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_13/2015 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 0038244 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, CDR LARANJA, DE 25 MM PARA LAJES E PISOS | SHAP | M | 1,0170000 | R\$ 3,30 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 3,30 |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 95247 | AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAP | H | 0,1440000 | R\$ 21,40 |
| 95284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAP | H | 0,1440000 | R\$ 20,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 41,97 |
| VALOR | | | | | R\$ 1,00 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 2,59 |
| VALOR ICM (25,82%) | | | | | R\$ 0,84 |
| VALOR COM ICM | | | | | R\$ 4,43 |

95287 ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 0033716 | ALIMENTAÇÃO + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 3,10 |
| 0034365 | OP + FAMÍLIA (ENCANADOR + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA)) | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 1,20 |
| 0033712 | EXAMES + HORISTA (COLETADO CAIXA + ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 1,14 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | R\$ 5,44 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAJUREIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOBA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOBA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95288 ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 0032436 | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 19,30 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 19,30 |

95289 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|------|-------------|----------------|----------|
| 95289 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,30 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,30 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 25,22 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | R\$ 0,04 |
| VALOR ICM (25,82%) | R\$ 0,37 |
| VALOR COM ICM | R\$ 25,63 |

95987 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (L/N)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 0001884 | ENGATE/FRANCO FLEXÍVEL 1/2" X 40 CM | SHAP | L/N | 1,0000000 | R\$ 47,44 |
| 0002146 | PIVA VEDA ROCHA EM NYLON DE 18 MM X 10 M X 3 C | SHAP | LN | 0,0210000 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 47,71 |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 95247 | AUXÍLIO DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAP | H | 0,1020000 | R\$ 20,33 |
| 95286 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAP | H | 0,2461000 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 40,47 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,54 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 1,84 |
| VALOR ICM (25,82%) | | | | | R\$ 13,87 |
| VALOR COM ICM | | | | | R\$ 16,25 |

92773 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_06/2020 (M)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 91880 | SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CSPA PARA Ø900 10" - CH DÚRNO, AF_06/2015 | SHAP | CH | 0,0000000 | R\$ 23,65 |
| 91882 | SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CSPA PARA Ø900 10" - CHP DÚRNO, AF_06/2015 | SHAP | CHP | 0,0070000 | R\$ 24,97 |
| TOTAL Equipamento Caba-Herido | | | | | R\$ 48,62 |

Material

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 9204497 | PONTALETE 11 X 11 X 11 CM EM PINUS, META DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SHAP | M | 1,2100000 | R\$ 10,84 |
| TOTAL | | | | | R\$ 14,33 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAJUREIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VÍCOBA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOBA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3005058 PRISO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 17 X 21 X 11)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 3005058 | PRISO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 17 X 21 X 11) | SHAP | KG | 0,0200000 | R\$ 15,30 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 15,30 |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 95238 | AUXÍLIO DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAP | H | 0,2110000 | R\$ 20,36 |
| 94922 | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAP | H | 0,2010000 | R\$ 20,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 41,06 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR ICM (25,82%) | | | | | R\$ 4,78 |
| VALOR COM ICM | | | | | R\$ 21,16 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 25,22 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | R\$ 0,04 |
| VALOR ICM (25,82%) | R\$ 0,37 |
| VALOR COM ICM | R\$ 25,63 |

92367 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_08/2020 (M2)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 91882 | SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CSPA PARA Ø900 10" - CH DÚRNO, AF_06/2015 | SHAP | CH | 0,0220000 | R\$ 23,65 |
| 91880 | SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CSPA PARA Ø900 10" - CHP DÚRNO, AF_06/2015 | SHAP | CHP | 0,0090000 | R\$ 24,97 |
| TOTAL Equipamento Caba-Herido | | | | | R\$ 48,62 |

Material

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 3000158 | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MACERITE) REFINADA, PARA FURNO DE CONCRETO, DE 2000 X 1100 MM, E = 17 MM | SHAP | M2 | 1,0000000 | R\$ 61,19 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 59,99 |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 95238 | AUXÍLIO DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAP | H | 0,0090000 | R\$ 20,36 |
| 94922 | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAP | H | 0,0090000 | R\$ 20,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 41,06 |
| VALOR | | | | | R\$ 60,00 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | R\$ 6,33 |
| VALOR ICM (25,82%) | | | | | R\$ 15,78 |
| VALOR COM ICM | | | | | R\$ 76,54 |

92820 FECHADURA DE EMBUTIR COM CALDEIRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_13/2015 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|------------|
| 2002201 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MADURA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZINCO (MADURETA, LUBRIFETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MADURETA DE 25 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO DUNLOP | SHAP | UN | 1,0000000 | R\$ 126,23 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 126,23 |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 95247 | CARPINTERO DE ESGUACIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SHAP | H | 1,0000000 | R\$ 24,86 |
| TOTAL | | | | | R\$ 24,86 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-BETUMA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2018

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-BETUMA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------------------------------------|-------|-------|--------------|----------------|------------|
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0,50100000 | R\$ 20,14 | R\$ 10,08 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 10,08 |
| VALOR | | | | | | R\$ 181,38 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 13,81 |
| VALOR BS (25,85%) | | | | | | R\$ 41,84 |
| VALOR COM BS | | | | | | R\$ 202,19 |

8105 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2018 (LN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|---|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 0003007 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO EM AÇO INOX MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA E EM ZMAC MACANETA (LANQUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CRAMADO MAQUINA DE 40 MM INCLINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | SNAP | U | 1,00000000 | R\$ 71,40 | R\$ 71,40 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | | | R\$ 71,40 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|-------|-------|--------------|----------------|------------|
| 8321 | CARRINHO DE ESQUADRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0,76700000 | R\$ 24,88 | R\$ 19,08 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0,39400000 | R\$ 20,14 | R\$ 7,73 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 26,81 |
| VALOR | | | | | | R\$ 68,30 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 8,89 |
| VALOR BS (25,85%) | | | | | | R\$ 31,43 |
| VALOR COM BS | | | | | | R\$ 108,73 |

8118 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_06/2018 (M)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|--|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 0004333 | BUCHA DE NYLON DIÂMETRO DO FURO 6 MM COMPRIMENTO 40 MM COM PARAFUSO DE ROSCA SOBRESA CARCA CHATA, TIPO SIMPLES 4,8 X 30 MM | SNAP | UN | 0,83000000 | R\$ 0,87 | R\$ 0,73 |
| 0004133 | ITA METÁLICA PERFURADA L = 1181 MM ROLO DE 30 M CARGA RECOMENDADA = 120 KG | SNAP | UN | 0,20500000 | R\$ 54,94 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | | | R\$ 1,00 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 8326 | AUXILIAR DE ENCADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0,22000000 | R\$ 20,51 | R\$ 0,51 |
| 8327 | ENCADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0,17000000 | R\$ 20,51 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 0,94 |
| VALOR | | | | | | R\$ 0,94 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 1,03 |
| VALOR BS (25,85%) | | | | | | R\$ 1,34 |
| VALOR COM BS | | | | | | R\$ 1,48 |

8118 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_06/2018 (M)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|--|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 0004333 | BUCHA DE NYLON DIÂMETRO DO FURO 6 MM COMPRIMENTO 40 MM COM PARAFUSO DE ROSCA SOBRESA CARCA CHATA, TIPO SIMPLES 4,8 X 30 MM | SNAP | UN | 1,30000000 | R\$ 0,87 | R\$ 1,13 |
| 0004133 | ITA METÁLICA PERFURADA L = 1181 MM ROLO DE 30 M CARGA RECOMENDADA = 120 KG | SNAP | UN | 0,00500000 | R\$ 54,94 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | | | R\$ 1,40 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 8326 | AUXILIAR DE ENCADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0,22000000 | R\$ 20,51 | R\$ 0,51 |
| 8327 | ENCADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0,21100000 | R\$ 20,51 | R\$ 0,54 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 0,91 |
| VALOR | | | | | | R\$ 1,33 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 1,36 |
| VALOR BS (25,85%) | | | | | | R\$ 1,96 |
| VALOR COM BS | | | | | | R\$ 3,32 |

8110 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 180MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2018 (M)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|--|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 0002392 | ABRAÇADORA EM AÇO PARA ANARRAÇÃO DE ELÉTRICUTOS TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | SNAP | UN | 0,00300000 | R\$ 2,56 | R\$ 0,08 |
| TOTAL Mês de Obra | | | | | | R\$ 0,08 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 8326 | AUXILIAR DE ENCADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0,22000000 | R\$ 20,51 | R\$ 0,21 |
| 8327 | ENCADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0,08900000 | R\$ 20,51 | R\$ 0,75 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 1,46 |
| VALOR | | | | | | R\$ 2,62 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 0,71 |
| VALOR BS (25,85%) | | | | | | R\$ 0,94 |
| VALOR COM BS | | | | | | R\$ 4,33 |

8347 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_06/2018 (LN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 8326 | AUXILIAR DE ENCADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0,18700000 | R\$ 20,51 | R\$ 1,94 |
| 8327 | ENCADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 1,20000000 | R\$ 20,51 | R\$ 30,41 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 32,34 |
| VALOR | | | | | | R\$ 34,24 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 13,31 |
| VALOR BS (25,85%) | | | | | | R\$ 0,80 |
| VALOR COM BS | | | | | | R\$ 45,12 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-BETUMA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2018

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-BETUMA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

8343 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2018 (LN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 8326 | AUXILIAR DE ENCADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0,07700000 | R\$ 20,51 | R\$ 1,54 |
| 8327 | ENCADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0,48400000 | R\$ 20,51 | R\$ 12,51 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 14,38 |
| VALOR | | | | | | R\$ 14,38 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 1,68 |
| VALOR BS (25,85%) | | | | | | R\$ 3,68 |
| VALOR COM BS | | | | | | R\$ 17,74 |

8349 FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2018 (LN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 5302 | MARTELETE OU BOMPEADOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENCADEUR - CH DURNO. AF_01/2018 | SNAP | CH | 0,80000000 | R\$ 23,35 | R\$ 18,68 |
| 0758 | MARTELETE OU BOMPEADOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENCADEUR - CHP DURNO. AF_01/2018 | SNAP | CHP | 0,38700000 | R\$ 23,35 | R\$ 9,01 |
| TOTAL Equipamento Cadeiro | | | | | | R\$ 27,69 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 8326 | AUXILIAR DE ENCADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 0,18300000 | R\$ 20,51 | R\$ 0,37 |
| 8327 | ENCADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 1,17200000 | R\$ 20,51 | R\$ 20,49 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 20,84 |
| VALOR | | | | | | R\$ 61,78 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 13,38 |
| VALOR BS (25,85%) | | | | | | R\$ 16,21 |
| VALOR COM BS | | | | | | R\$ 77,78 |

8321 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURNO. AF_03/2018 (CH)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 8320 | OPERADOR DE QUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 1,00000000 | R\$ 21,18 | R\$ 21,18 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 21,18 |

Equipamento

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|---|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 8327 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADA AF_03/2018 | SNAP | H | 1,30000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,26 |
| 8328 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2018 | SNAP | H | 1,50000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,34 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 0,34 |
| VALOR | | | | | | R\$ 21,23 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 7,08 |
| VALOR BS (25,85%) | | | | | | R\$ 5,38 |

8321 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURNO. AF_03/2018 (CHP)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 8320 | OPERADOR DE QUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAP | H | 1,00000000 | R\$ 21,18 | R\$ 21,18 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 21,18 |

Equipamento

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|---|-------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 8327 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADA AF_03/2018 | SNAP | H | 1,00000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| 8328 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2018 | SNAP | H | 1,00000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| 8329 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2018 | SNAP | H | 1,50000000 | R\$ 0,26 | R\$ 0,28 |
| 8320 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_03/2018 | SNAP | H | 1,00000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 1,34 |
| VALOR | | | | | | R\$ 22,52 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | R\$ 7,99 |
| VALOR BS (25,85%) | | | | | | R\$ 5,84 |
| VALOR COM BS | | | | | | R\$ 26,35 |

8327 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADA AF_03/2018 (S)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|---|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 8328 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | SNAP | UN | 0,00000000 | R\$ 4.749,43 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR | | | | | | R\$ 0,23 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR BS (25,85%) | | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR COM BS | | | | | | R\$ 0,23 |

Equipamento

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|---|-------|-------|--------------|----------------|----------|
| 8327 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | SNAP | UN | 0,00000000 | R\$ 4.749,43 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR | | | | | | R\$ 0,23 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR BS (25,85%) | | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR COM BS | | | | | | R\$ 0,23 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, BARRIO DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93279 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2018 (H)

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|---|------|-----------|----------------|--------------|
| 003947 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | BNAP | UN | 0,0000000 | R\$ 4.149,43 |
| TOTAL Subitem 93279 | | | | | R\$ 4,14 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 0,08 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | | R\$ 0,87 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,23 |

93280 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2018 (H)

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|---------------------|--|------|-----------|----------------|----------|
| 0032705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | BNAP | KWH | 0,7800000 | R\$ 0,72 |
| TOTAL Subitem 93280 | | | | | R\$ 0,72 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,72 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,08 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | | R\$ 0,18 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,91 |

93276 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|------------------------------|---|------|-----------|----------------|----------|
| 0007370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 3,19 |
| 0004348 | EP - FAMULA PEDREGO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 1,17 |
| 0003732 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 1,14 |
| 0004345 | FERRAMENTAS - FAMULA PEDREGO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,84 |
| 0003733 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 |
| 0003731 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,05 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | R\$ 7,36 |

Mão de Obra

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|-------------------|-----------------------------|------|-----------|----------------|-----------|
| 0011870 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 18,30 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 18,30 |

Serviço

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|---|------|-----------|----------------|-----------|
| 0010 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,41 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,41 |
| VALOR | | | | | R\$ 26,07 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 0,87 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | | R\$ 6,78 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 32,83 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, BARRIO DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|-------------------|----------------------|------|-----------|----------------|-----------|
| 0004303 | JARDINEIRO (HORISTA) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 12,76 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 12,76 |

Serviço

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|--|------|-----------|----------------|-----------|
| 0010 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR | | | | | R\$ 26,79 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 0,84 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | | R\$ 6,24 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 26,43 |

93096 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|------|-----------|----------------|-----------|
| 0000281 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (SERIE 5000) | BNAP | UN | 2,0000000 | R\$ 7,36 |
| 0000319 | JOELHO PVC SOLDÁVEL, PE 45 GRAUS, DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL | BNAP | UN | 1,0000000 | R\$ 6,89 |
| 0000078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (SABALISEM DE 140º GR. JUNTO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | BNAP | UN | 0,0700000 | R\$ 2,03 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,40 |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|--|---|------|-----------|----------------|-----------|
| 90248 | AJUDAR DE ENCHADOR OU BOMBEIRO HERRÁLCICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP | H | 0,1270000 | R\$ 20,51 |
| 90267 | ENCHADOR OU BOMBEIRO HERRÁLCICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP | H | 0,1200000 | R\$ 20,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 40,83 |
| VALOR | | | | | R\$ 32,81 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 4,61 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | | R\$ 6,92 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 39,23 |

93723 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022 (UN)

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|------|-----------|----------------|-----------|
| 0000287 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (SERIE 5000) | BNAP | UN | 2,0000000 | R\$ 7,36 |
| 0000319 | JOELHO PVC SOLDÁVEL, PE 45 GRAUS, DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL | BNAP | UN | 1,0000000 | R\$ 6,89 |
| 0000078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (SABALISEM DE 140º GR. JUNTO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | BNAP | UN | 0,0700000 | R\$ 2,03 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,40 |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|--|---|------|-----------|----------------|-----------|
| 90248 | AJUDAR DE ENCHADOR OU BOMBEIRO HERRÁLCICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP | H | 0,1400000 | R\$ 25,17 |
| 90267 | ENCHADOR OU BOMBEIRO HERRÁLCICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP | H | 0,1400000 | R\$ 25,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 50,50 |
| VALOR | | | | | R\$ 39,83 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 5,65 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | | R\$ 8,41 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 48,89 |

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, BARRIO DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91983 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018 (UN)

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|---|------|-----------|----------------|-----------|
| 91983 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 15A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018) | BNAP | UN | 1,0000000 | R\$ 18,34 |
| 91986 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE Nº 8 Nº MÉDIO (1,30 M. DO FIO); PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018 | BNAP | UN | 1,0000000 | R\$ 6,13 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 24,47 |
| VALOR | | | | | R\$ 26,49 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 3,22 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | | R\$ 8,87 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 21,38 |

91982 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 15A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018 (UN)

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|------|-----------|----------------|----------|
| 0038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 15A, 250V (APENAS MÓDULO) | BNAP | UN | 1,0000000 | R\$ 7,33 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 7,33 |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|--|---|------|-----------|----------------|-----------|
| 90247 | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP | H | 0,1200000 | R\$ 17,40 |
| 90264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP | H | 0,2200000 | R\$ 28,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 45,77 |
| VALOR | | | | | R\$ 36,24 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 5,07 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | | R\$ 4,78 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 21,07 |

90441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|------------------------------|---|------|-----------|----------------|----------|
| 0007370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 3,19 |
| 0004348 | EP - FAMULA PEDREGO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 1,17 |
| 0003732 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 1,14 |
| 0004345 | FERRAMENTAS - FAMULA PEDREGO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,84 |
| 0003733 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 |
| 0003731 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,05 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | R\$ 7,36 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, BARRIO DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020203-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|-------------------|----------------------|------|-----------|----------------|-----------|
| 0004303 | JARDINEIRO (HORISTA) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 12,76 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 12,76 |

Serviço

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|--|------|-----------|----------------|-----------|
| 0010 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | BNAP | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR | | | | | R\$ 26,79 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 0,84 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | | R\$ 6,24 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 26,43 |

90144 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|------|-----------|----------------|----------|
| 0000142 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRANGO COM 150º GR | BNAP | UN | 0,0080000 | R\$ 0,53 |
| 0000201 | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA, PARA PREDIAL | BNAP | UN | 1,0000000 | R\$ 4,37 |
| 0000180 | LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100 | BNAP | UN | 0,0030000 | R\$ 0,10 |
| 0000263 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADEIRA PARA PVC, FRANGO COM 150º GR | BNAP | UN | 0,0100000 | R\$ 0,12 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 5,14 |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|--|---|------|-----------|----------------|-----------|
| 90248 | AJUDAR DE ENCHADOR OU BOMBEIRO HERRÁLCICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP | H | 0,1400000 | R\$ 20,51 |
| 90267 | ENCHADOR OU BOMBEIRO HERRÁLCICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP | H | 0,1400000 | R\$ 20,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 40,84 |
| VALOR | | | | | R\$ 32,81 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 4,61 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | | R\$ 6,92 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 39,23 |

90386 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022 (UN)

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|------|-----------|----------------|----------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRANGO COM 150º GR | BNAP | UN | 0,0080000 | R\$ 0,53 |
| 0000224 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM E 3/4" PARA ÁGUA, PARA PREDIAL | BNAP | UN | 1,0000000 | R\$ 4,49 |
| 0000180 | LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100 | BNAP | UN | 0,0030000 | R\$ 0,07 |
| 0000263 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADEIRA PARA PVC, FRANGO COM 150º GR | BNAP | UN | 0,0100000 | R\$ 0,12 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 5,21 |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Quantidade | Fonte | Unid | Cobertura | Preço Unitário | Total |
|--|---|------|-----------|----------------|-----------|
| 90248 | AJUDAR DE ENCHADOR OU BOMBEIRO HERRÁLCICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP | H | 0,1400000 | R\$ 20,51 |
| 90267 | ENCHADOR OU BOMBEIRO HERRÁLCICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAP | H | 0,1400000 | R\$ 20,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 40,84 |
| VALOR | | | | | R\$ 32,81 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 4,61 |
| VALOR BDI (28,9%) | | | | | R\$ 6,92 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 39,89 |

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E BEDE DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

8973 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022 (LN)

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|----------------|---|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 0000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 1648) | BNAPI | LN | 3,00000000 | R\$ 3,53 | R\$ 1,06 |
| 0000298 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPI | LN | 1,30000000 | R\$ 7,42 | R\$ 1,62 |
| 0000299 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 450 GR LISO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS | BNAPI | LN | 0,07000000 | R\$ 22,82 | R\$ 1,70 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 10,18 | |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|--|--|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 8624 | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,18200000 | R\$ 20,51 | R\$ 2,36 |
| 8627 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,18200000 | R\$ 20,53 | R\$ 4,19 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 7,17 | |

VALOR R\$ 23,86
VALOR ENCARGOS (14,19%) R\$ 3,38
VALOR BDI (3,87%) R\$ 0,91
VALOR COM BDI R\$ 30,16

8941 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (LN)

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|----------------|---|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR | BNAPI | LN | 0,00710000 | R\$ 14,82 | R\$ 0,39 |
| 0000299 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPI | LN | 1,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,70 |
| 0000383 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 100 | BNAPI | LN | 0,01000000 | R\$ 1,90 | R\$ 0,12 |
| 0000083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPI | LN | 0,00400000 | R\$ 62,13 | R\$ 0,50 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,71 | |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|--|--|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 8624 | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,07000000 | R\$ 20,51 | R\$ 1,43 |
| 8627 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,07000000 | R\$ 20,53 | R\$ 1,73 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 3,16 | |

VALOR R\$ 4,81
VALOR ENCARGOS (14,19%) R\$ 1,21
VALOR BDI (3,87%) R\$ 0,37
VALOR COM BDI R\$ 6,39

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E BEDE DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|----------------|---|-------|----|------------|-----------|----------|
| 0000383 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 100 | BNAPI | LN | 0,01000000 | R\$ 1,90 | R\$ 0,12 |
| 0000083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPI | LN | 0,01000000 | R\$ 62,13 | R\$ 0,68 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1,76 | |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|--|--|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 8624 | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,28500000 | R\$ 20,51 | R\$ 1,76 |
| 8627 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,28500000 | R\$ 20,53 | R\$ 2,19 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 3,95 | |

VALOR R\$ 7,73
VALOR ENCARGOS (14,19%) R\$ 1,09
VALOR BDI (3,87%) R\$ 0,30
VALOR COM BDI R\$ 9,12

8943 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (LN)

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|----------------|---|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR | BNAPI | LN | 0,00400000 | R\$ 14,82 | R\$ 0,51 |
| 0000383 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPI | LN | 1,00000000 | R\$ 2,55 | R\$ 2,55 |
| 0000389 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 100 | BNAPI | LN | 0,00600000 | R\$ 1,50 | R\$ 0,17 |
| 0000083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPI | LN | 0,01000000 | R\$ 62,13 | R\$ 0,68 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 14,86 | |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|--|--|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 8624 | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,16200000 | R\$ 20,51 | R\$ 3,32 |
| 8627 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,16200000 | R\$ 20,53 | R\$ 4,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 7,43 | |

VALOR R\$ 11,29
VALOR ENCARGOS (14,19%) R\$ 1,60
VALOR BDI (3,87%) R\$ 0,43
VALOR COM BDI R\$ 14,12

8930 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_06/2022 (LN)

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|----------------|---|---------|----------------|------------|-----------|-----------|
| 0000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 1648) | BNAPI | LN | 3,00000000 | R\$ 3,53 | R\$ 10,59 |
| 0000389 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | BNAPI | LN | 1,00000000 | R\$ 20,47 | R\$ 20,47 |
| 0000299 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 450 GR LISO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS | BNAPI | LN | 0,11300000 | R\$ 22,82 | R\$ 2,58 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 53,64 | |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|--|--|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 8624 | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,35400000 | R\$ 20,51 | R\$ 7,25 |
| 8627 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,35400000 | R\$ 20,53 | R\$ 7,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 14,56 | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E BEDE DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

8946 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (LN)

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|----------------|---|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR | BNAPI | LN | 0,00710000 | R\$ 14,82 | R\$ 0,39 |
| 0000299 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPI | LN | 1,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,70 |
| 0000383 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 100 | BNAPI | LN | 0,00400000 | R\$ 1,90 | R\$ 0,16 |
| 0000083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPI | LN | 0,00400000 | R\$ 62,13 | R\$ 0,25 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,71 | |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|--|--|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 8624 | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,12000000 | R\$ 20,51 | R\$ 2,70 |
| 8627 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,12000000 | R\$ 20,53 | R\$ 2,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 5,19 | |

VALOR R\$ 7,94
VALOR ENCARGOS (14,19%) R\$ 1,12
VALOR BDI (3,87%) R\$ 0,28
VALOR COM BDI R\$ 9,34

8932 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (LN)

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|----------------|---|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR | BNAPI | LN | 0,00710000 | R\$ 14,82 | R\$ 0,39 |
| 0000299 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPI | LN | 1,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,70 |
| 0000383 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 100 | BNAPI | LN | 0,00400000 | R\$ 1,90 | R\$ 0,17 |
| 0000083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPI | LN | 0,00400000 | R\$ 62,13 | R\$ 0,25 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,22 | |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|--|--|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 8624 | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,12000000 | R\$ 20,51 | R\$ 4,12 |
| 8627 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,12000000 | R\$ 20,53 | R\$ 1,85 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 5,97 | |

VALOR R\$ 8,88
VALOR ENCARGOS (14,19%) R\$ 1,26
VALOR BDI (3,87%) R\$ 0,28
VALOR COM BDI R\$ 10,42

8948 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (LN)

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|----------------|---|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR | BNAPI | LN | 0,00400000 | R\$ 14,82 | R\$ 0,12 |
| 0000383 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPI | LN | 1,00000000 | R\$ 2,55 | R\$ 0,13 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,37 | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E BEDE DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NINTE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: até inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--|--|-------|---|------------|-----------|----------|
| 8624 | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,16700000 | R\$ 20,51 | R\$ 1,44 |
| 8627 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,16700000 | R\$ 20,53 | R\$ 1,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 2,69 | |

VALOR R\$ 41,36
VALOR ENCARGOS (14,19%) R\$ 5,87
VALOR BDI (3,87%) R\$ 16,71
VALOR COM BDI R\$ 63,94

8975 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022 (LN)

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|----------------|---|---------|----------------|------------|-----------|-----------|
| 0000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 1648) | BNAPI | LN | 3,00000000 | R\$ 3,53 | R\$ 10,59 |
| 0000389 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | BNAPI | LN | 1,00000000 | R\$ 20,47 | R\$ 20,47 |
| 0000299 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 450 GR LISO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS | BNAPI | LN | 0,11300000 | R\$ 22,82 | R\$ 2,58 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 53,64 | |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|--|--|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 8624 | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,22000000 | R\$ 20,51 | R\$ 4,52 |
| 8627 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,22000000 | R\$ 20,53 | R\$ 4,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 9,11 | |

VALOR R\$ 42,71
VALOR ENCARGOS (14,19%) R\$ 6,06
VALOR BDI (3,87%) R\$ 1,63
VALOR COM BDI R\$ 50,40

8932 LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (LN)

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|----------------|---|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR | BNAPI | LN | 0,00400000 | R\$ 14,82 | R\$ 0,45 |
| 0000389 | LULA DE REDUÇÃO, PVC, 32 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPI | LN | 0,01000000 | R\$ 1,90 | R\$ 0,12 |
| 0000383 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 100 | BNAPI | LN | 0,00600000 | R\$ 1,50 | R\$ 0,17 |
| 0000083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPI | LN | 0,00400000 | R\$ 62,13 | R\$ 0,25 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,32 | |

Mão de Obra com Energia Complementares

| Item | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | | |
|--|--|---------|----------------|------------|-----------|----------|
| 8624 | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,35400000 | R\$ 20,51 | R\$ 7,25 |
| 8627 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPI | H | 0,35400000 | R\$ 20,53 | R\$ 7,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 14,56 | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, BICO DO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020033-BETUM
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|-------------------------|----------|
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | R\$ 1,41 |
| VALOR BDI (25,8%) | R\$ 2,58 |
| VALOR COM BDI | R\$ 3,99 |

8562 LAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|----------|-------------|----------------|----------|
| 0200122 | ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150P GR | BNAPL UN | 0,0100000 | R\$ 54,85 | R\$ 0,54 |
| 0003083 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 120 | BNAPL UN | 0,0140000 | R\$ 1,95 | R\$ 0,27 |
| 0003879 | LAVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPL UN | 1,0000000 | R\$ 1,98 | R\$ 1,98 |
| 0003083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPL UN | 0,0100000 | R\$ 62,12 | R\$ 0,62 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 2,41 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0030000 | R\$ 20,51 | R\$ 1,30 |
| 88267 | ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0030000 | R\$ 20,53 | R\$ 1,61 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 2,91 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 5,39 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | R\$ 1,13 |
| VALOR BDI (25,8%) | R\$ 2,54 |
| VALOR COM BDI | R\$ 12,44 |

8567 LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|----------|-------------|----------------|----------|
| 0200122 | ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150P GR | BNAPL UN | 0,0140000 | R\$ 54,85 | R\$ 0,80 |
| 0003083 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 120 | BNAPL UN | 0,0100000 | R\$ 1,95 | R\$ 0,20 |
| 0003886 | LAVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPL UN | 1,0000000 | R\$ 7,38 | R\$ 7,38 |
| 0003083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPL UN | 0,0200000 | R\$ 62,12 | R\$ 1,24 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 9,62 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0030000 | R\$ 20,51 | R\$ 1,72 |
| 88267 | ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0030000 | R\$ 20,53 | R\$ 2,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 3,84 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 13,46 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | R\$ 1,45 |
| VALOR BDI (25,8%) | R\$ 3,39 |
| VALOR COM BDI | R\$ 17,30 |

8574 LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 (UN)

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, BICO DO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020033-BETUM
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|----------|-------------|----------------|----------|
| 0200122 | ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150P GR | BNAPL UN | 0,0140000 | R\$ 54,85 | R\$ 0,80 |
| 0003083 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 120 | BNAPL UN | 0,0200000 | R\$ 1,95 | R\$ 0,39 |
| 0003886 | LAVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPL UN | 1,0000000 | R\$ 7,38 | R\$ 7,38 |
| 0003083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPL UN | 0,0200000 | R\$ 62,12 | R\$ 1,24 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 9,81 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0120000 | R\$ 20,51 | R\$ 2,46 |
| 88267 | ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0120000 | R\$ 20,53 | R\$ 2,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 4,92 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 14,73 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | R\$ 2,08 |
| VALOR BDI (25,8%) | R\$ 3,81 |
| VALOR COM BDI | R\$ 16,62 |

8528 LAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|----------|-------------|----------------|----------|
| 0200122 | ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150P GR | BNAPL UN | 0,0170000 | R\$ 54,85 | R\$ 0,93 |
| 0003083 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 120 | BNAPL UN | 0,0100000 | R\$ 1,95 | R\$ 0,20 |
| 0003904 | LAVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPL UN | 1,0000000 | R\$ 2,90 | R\$ 2,90 |
| 0003083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPL UN | 0,0050000 | R\$ 62,12 | R\$ 0,31 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 4,14 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | AUXILIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0470000 | R\$ 20,51 | R\$ 9,64 |
| 88267 | ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0470000 | R\$ 20,53 | R\$ 9,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 19,28 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 23,52 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | R\$ 3,33 |
| VALOR BDI (25,8%) | R\$ 5,93 |
| VALOR COM BDI | R\$ 22,78 |

8542 LAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|----------|-------------|----------------|----------|
| 0200122 | ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150P GR | BNAPL UN | 0,0170000 | R\$ 54,85 | R\$ 0,93 |
| 0003083 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 120 | BNAPL UN | 0,0200000 | R\$ 1,95 | R\$ 0,39 |
| 0003904 | LAVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPL UN | 1,0000000 | R\$ 2,90 | R\$ 2,90 |
| 0003083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPL UN | 0,0200000 | R\$ 62,12 | R\$ 1,24 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 5,46 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | AUXILIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0470000 | R\$ 20,51 | R\$ 9,64 |
| 88267 | ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0470000 | R\$ 20,53 | R\$ 9,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 19,28 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 24,94 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | R\$ 3,52 |
| VALOR BDI (25,8%) | R\$ 6,31 |
| VALOR COM BDI | R\$ 24,77 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, BICO DO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020033-BETUM
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, BICO DO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020033-BETUM
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|-------------------------|----------|
| VALOR | R\$ 1,41 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | R\$ 1,45 |
| VALOR BDI (25,8%) | R\$ 3,39 |
| VALOR COM BDI | R\$ 7,31 |

8543 LAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|----------|-------------|----------------|----------|
| 0200122 | ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150P GR | BNAPL UN | 0,0094000 | R\$ 54,85 | R\$ 0,52 |
| 0003083 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 120 | BNAPL UN | 0,0360000 | R\$ 1,95 | R\$ 0,70 |
| 0003904 | LAVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPL UN | 1,0000000 | R\$ 2,11 | R\$ 2,11 |
| 0003083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPL UN | 0,0100000 | R\$ 62,12 | R\$ 0,62 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 3,95 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0100000 | R\$ 20,51 | R\$ 2,05 |
| 88267 | ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0100000 | R\$ 20,53 | R\$ 2,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 4,10 |

| | |
|-------------------------|----------|
| VALOR | R\$ 8,05 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | R\$ 1,14 |
| VALOR BDI (25,8%) | R\$ 2,58 |
| VALOR COM BDI | R\$ 7,31 |

8575 LAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|----------|-------------|----------------|----------|
| 0200122 | ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150P GR | BNAPL UN | 0,0070000 | R\$ 54,85 | R\$ 0,38 |
| 0003083 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 120 | BNAPL UN | 0,0380000 | R\$ 1,95 | R\$ 0,74 |
| 0003904 | LAVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPL UN | 1,0000000 | R\$ 2,90 | R\$ 2,90 |
| 0003083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPL UN | 0,0200000 | R\$ 62,12 | R\$ 1,24 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 5,26 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0100000 | R\$ 20,51 | R\$ 2,05 |
| 88267 | ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0100000 | R\$ 20,53 | R\$ 2,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 4,10 |

| | |
|-------------------------|----------|
| VALOR | R\$ 9,36 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | R\$ 1,33 |
| VALOR BDI (25,8%) | R\$ 2,89 |
| VALOR COM BDI | R\$ 8,14 |

8547 LAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|----------|-------------|----------------|----------|
| 0200122 | ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150P GR | BNAPL UN | 0,0094000 | R\$ 54,85 | R\$ 0,52 |
| 0003083 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 120 | BNAPL UN | 0,0130000 | R\$ 1,95 | R\$ 0,25 |
| 0003904 | LAVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPL UN | 1,0000000 | R\$ 2,11 | R\$ 2,11 |
| 0003083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPL UN | 0,0100000 | R\$ 62,12 | R\$ 0,62 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 3,50 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0170000 | R\$ 20,51 | R\$ 3,49 |
| 88267 | ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0170000 | R\$ 20,53 | R\$ 3,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 6,98 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 10,48 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | R\$ 1,48 |
| VALOR BDI (25,8%) | R\$ 3,33 |
| VALOR COM BDI | R\$ 15,29 |

8541 LAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|----------|-------------|----------------|----------|
| 0200122 | ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150P GR | BNAPL UN | 0,0094000 | R\$ 54,85 | R\$ 0,52 |
| 0003083 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 120 | BNAPL UN | 0,0360000 | R\$ 1,95 | R\$ 0,70 |
| 0003904 | LAVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPL UN | 1,0000000 | R\$ 2,11 | R\$ 2,11 |
| 0003083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPL UN | 0,0100000 | R\$ 62,12 | R\$ 0,62 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 3,95 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0100000 | R\$ 20,51 | R\$ 2,05 |
| 88267 | ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0100000 | R\$ 20,53 | R\$ 2,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 4,10 |

| | |
|-------------------------|----------|
| VALOR | R\$ 8,05 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | R\$ 1,14 |
| VALOR BDI (25,8%) | R\$ 2,58 |
| VALOR COM BDI | R\$ 7,31 |

8538 LAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|----------|-------------|----------------|----------|
| 0200122 | ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150P GR | BNAPL UN | 0,0094000 | R\$ 54,85 | R\$ 0,52 |
| 0003083 | LIXA DÁQUA EM FOLHA, GRÃO 120 | BNAPL UN | 0,0420000 | R\$ 1,95 | R\$ 0,82 |
| 0003904 | LAVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | BNAPL UN | 1,0000000 | R\$ 2,11 | R\$ 2,11 |
| 0003083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | BNAPL UN | 0,0100000 | R\$ 62,12 | R\$ 0,62 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 3,97 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | AUXILIO DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0380000 | R\$ 20,51 | R\$ 7,79 |
| 88267 | ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BNAPL H | 0,0380000 | R\$ 20,53 | R\$ 7,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 15,58 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 21,55 |
| VALOR ENCARGOS (14,15%) | R\$ 3,05 |
| VALOR BDI (25,8%) | R\$ 5,55 |
| VALOR COM BDI | R\$ 20,15 |

8574 MARMORIZADORIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, BEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03003-SET/2014
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 25 DE OUTUBRO DE 2013



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Descrição Complementares | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 0004368 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004365 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 0003733 SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | R\$ 7,26 |

| Mão de Obra | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0004755 MARMOLETA / OPERANTE (HORISTA) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 17,90 | R\$ 17,90 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 17,90 |

| Serviço | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMOLETA/OPERANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR | | | | | R\$ 35,54 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 5,03 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 8,83 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 33,16 |

| Mão de Obra com Energia Complementares | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0038 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 21,08 | R\$ 21,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 21,08 |

| Serviço | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENCIADOR - DEPRECIACAO, AF_07/2016 | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 2,05 | R\$ 2,05 |
| 00115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENCIADOR - JUROS, AF_07/2016 | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 2,29 |
| VALOR | | | | | R\$ 33,33 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 4,73 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 8,63 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 28,49 |

| Mão de Obra com Energia Complementares | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0028 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 21,08 | R\$ 21,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares | | | | | R\$ 21,08 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, BEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03003-SET/2014
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 25 DE OUTUBRO DE 2013

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Serviço | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENCIADOR - DEPRECIACAO, AF_07/2016 | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 2,05 | R\$ 2,05 |
| 00115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENCIADOR - JUROS, AF_07/2016 | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| 00063 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BLENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF_07/2016 | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 2,57 | R\$ 2,57 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 4,86 |
| VALOR | | | | | R\$ 25,97 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 3,68 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 6,71 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 22,64 |

| Serviço | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 0004188 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PISO DE 28 KG, COM BLENCIADOR | 1 | DI | 0,00004000 | R\$ 32,0743 | R\$ 2,05 |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 2,05 |
| VALOR | | | | | R\$ 2,05 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 0,53 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 2,86 |

| Serviço | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 0004188 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PISO DE 28 KG, COM BLENCIADOR | 1 | DI | 0,00007000 | R\$ 32,0743 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 0,24 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,24 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,33 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 0,60 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,58 |

| Serviço | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 0004188 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PISO DE 28 KG, COM BLENCIADOR | 1 | DI | 0,00000000 | R\$ 32,0743 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 0,27 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,27 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,38 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 0,67 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1,34 |

| Serviço | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10037 MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 14,75 | R\$ 14,75 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 14,75 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, BEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03003-SET/2014
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 25 DE OUTUBRO DE 2013



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Descrição Complementares | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 0004368 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004365 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 0003733 SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | R\$ 7,32 |

| Mão de Obra | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0004755 MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS (HORISTA) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 15,50 | R\$ 15,50 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 15,50 |

| Serviço | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0028 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,55 | R\$ 0,55 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,55 |
| VALOR | | | | | R\$ 22,35 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 3,18 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 5,85 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 28,49 |

| Mão de Obra | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0004755 OPERADOR DE BETAONEIRA ESTACIONÁRIA/AMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 14,13 | R\$ 14,13 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,13 |

| Serviço | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 0038 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETAONEIRA ESTACIONÁRIA/AMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,12 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, BEDE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO CEARÁ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO CEARÁ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03003-SET/2014
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 25 DE OUTUBRO DE 2013



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Serviço | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0004755 MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS (HORISTA) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 15,50 | R\$ 15,50 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 15,50 |
| VALOR | | | | | R\$ 26,41 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 3,75 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 6,80 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 35,73 |

| Descrição Complementares | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 0004368 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004364 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| 0003733 SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | R\$ 6,10 |

| Mão de Obra | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0004753 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 14,75 | R\$ 14,75 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,75 |

| Serviço | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0038 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,20 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,20 |
| VALOR | | | | | R\$ 21,19 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 2,98 |
| VALOR BDI (25,87%) | | | | | R\$ 5,41 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 29,67 |

| Descrição Complementares | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 0004368 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004364 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| 0003733 SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | R\$ 6,10 |

| Mão de Obra | QUANT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0004757 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO | 1 | DI | 1,00000000 | R\$ 14,75 | R\$ 14,75 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 14,75 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D'ÁGUA DO PEDRO I, BOM DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|-------------------------|--|------------|---------|----------------|-----------|
| 80487 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETO OU MARTELETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 1,00000000 | BNAP | R\$ 21,36 | R\$ 21,36 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 21,36 |
| VALOR | | | | | R\$ 21,36 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 3,03 |
| VALOR BDI (20,87%) | | | | | R\$ 4,45 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 34,84 |

80487 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|-------------------------------|--|------------|---------|----------------|----------|
| 0004372 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 0004348 | EPÍ - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 0,42 | R\$ 0,42 |
| 0004373 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004344 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 0004371 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0004371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 0,05 | R\$ 0,05 |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | R\$ 4,88 |

Mão de Obra

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|-------------------|--|------------|---------|----------------|-----------|
| 0004326 | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERMINAÇÕES) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 17,15 | R\$ 17,15 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 17,15 |

80488 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|-------------------------|---|------------|---------|----------------|----------|
| 80488 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 1,00000000 | BNAP | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 0,21 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,21 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 0,30 |
| VALOR BDI (20,87%) | | | | | R\$ 0,44 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 0,94 |

80484 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2016 (UN)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|----------------|---|------------|---------|----------------|----------|
| 0004332 | ARMAS RECORTADO 18 SWG, D = 1,83 MM (0,0724 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,27 MM (0,051 KG/M) | 0,00000000 | BNAP | R\$ 18,10 | R\$ 0,00 |
| 0004337 | TUBO PVC BERE NORMAL DN 25 MM PARA ESGOTO PREDIAL (BDR 3088) | 0,19000000 | BNAP | R\$ 11,45 | R\$ 2,18 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 2,18 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|-------------------------------|--|------------|---------|----------------|----------|
| 80484 | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,01600000 | BNAP | R\$ 20,31 | R\$ 0,33 |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | R\$ 0,33 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D'ÁGUA DO PEDRO I, BOM DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|---|--|------------|---------|----------------|----------|
| 80487 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,10100000 | BNAP | R\$ 20,31 | R\$ 2,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 2,05 |
| VALOR | | | | | R\$ 2,05 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 0,29 |
| VALOR BDI (20,87%) | | | | | R\$ 0,43 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 2,77 |

80483 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2016 (UN)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|----------------|---|------------|---------|----------------|----------|
| 0004312 | ARMAS RECORTADO 18 SWG, D = 1,83 MM (0,0724 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,27 MM (0,051 KG/M) | 0,00000000 | BNAP | R\$ 18,10 | R\$ 0,00 |
| 0004332 | TUBO PVC BERE NORMAL DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL (BDR 3088) | 0,19000000 | BNAP | R\$ 7,14 | R\$ 1,36 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1,36 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|---|--|------------|---------|----------------|----------|
| 80483 | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,01400000 | BNAP | R\$ 20,31 | R\$ 0,28 |
| 80487 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,06600000 | BNAP | R\$ 20,31 | R\$ 1,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 1,62 |
| VALOR | | | | | R\$ 1,62 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 0,23 |
| VALOR BDI (20,87%) | | | | | R\$ 0,34 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 2,19 |

80485 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|-------------------------------|---|------------|---------|----------------|----------|
| 0004378 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 0004348 | EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 0004373 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004345 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 0004371 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0004371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 0,05 | R\$ 0,05 |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | R\$ 5,66 |

Mão de Obra

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|-------------------|--------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| 0004370 | PEDREIRO (HORISTA) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 18,30 | R\$ 18,30 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 18,30 |

80481 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|---------------|--|------------|---------|----------------|----------|
| 80481 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 1,00000000 | BNAP | R\$ 0,41 | R\$ 0,41 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 0,41 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D'ÁGUA DO PEDRO I, BOM DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|-------------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 26,37 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | R\$ 3,74 |
| VALOR BDI (20,87%) | R\$ 5,49 |
| VALOR COM BDI | R\$ 35,60 |

80316 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|-------------------------------|---|------------|---------|----------------|----------|
| 0004372 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 0004348 | EPÍ - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 1,08 | R\$ 1,08 |
| 0004373 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004346 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 1,08 | R\$ 1,08 |
| 0004371 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0004371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 0,05 | R\$ 0,05 |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | R\$ 6,71 |

Mão de Obra

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|-------------------|------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| 0004370 | PINTOR (HORISTA) | 1,00000000 | BNAP | R\$ 18,30 | R\$ 18,30 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 18,30 |

80312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|-------------------------|--|------------|---------|----------------|----------|
| 80312 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 1,00000000 | BNAP | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 0,39 |
| VALOR BDI (20,87%) | | | | | R\$ 0,58 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1,25 |

80320 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,8CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_15/2018 (UN)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|----------------|---|-------------|---------|----------------|------------|
| 0004332 | DOBRADIÇA EM AÇO FERRO 3 1/2" X 3" E 1/2" X 2 MM COM ANEL, CRIMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS | 0,00000000 | BNAP | R\$ 34,79 | R\$ 0,00 |
| 0011153 | PARAFUSO BORDA BOBERNA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLER 3,5 X 25 MM (1") | 19,80000000 | BNAP | R\$ 0,07 | R\$ 1,39 |
| 0010554 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEIA (BDR 1580) DE 60 X 210 MM DE 35 MM X 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-BOLO (SARAPUEIRO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | 1,00000000 | BNAP | R\$ 213,40 | R\$ 213,40 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 214,79 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|---|---|------------|---------|----------------|-----------|
| 80316 | CARRATEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,26000000 | BNAP | R\$ 24,88 | R\$ 31,35 |
| 80316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,64000000 | BNAP | R\$ 20,14 | R\$ 12,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 44,24 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA D'ÁGUA DO PEDRO I, BOM DO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|-------------------------|------------|
| VALOR | R\$ 264,32 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | R\$ 37,61 |
| VALOR BDI (20,87%) | R\$ 54,84 |
| VALOR COM BDI | R\$ 456,77 |

80323 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,8CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_15/2018 (UN)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|----------------|---|-------------|---------|----------------|------------|
| 0004332 | DOBRADIÇA EM AÇO FERRO 3 1/2" X 3" E 1/2" X 2 MM COM ANEL, CRIMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS | 0,00000000 | BNAP | R\$ 34,79 | R\$ 0,00 |
| 0011153 | PARAFUSO BORDA BOBERNA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLER 3,5 X 25 MM (1") | 19,80000000 | BNAP | R\$ 0,07 | R\$ 1,39 |
| 0010554 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEIA (BDR 1580) DE 60 X 210 MM DE 35 MM X 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-BOLO (SARAPUEIRO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | 1,00000000 | BNAP | R\$ 213,84 | R\$ 213,84 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 215,23 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|---|---|------------|---------|----------------|------------|
| 80316 | CARRATEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,67000000 | BNAP | R\$ 24,88 | R\$ 41,54 |
| 80316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,88000000 | BNAP | R\$ 20,14 | R\$ 17,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 59,26 |
| VALOR | | | | | R\$ 474,49 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 67,31 |
| VALOR BDI (20,87%) | | | | | R\$ 98,87 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 670,67 |

101818 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_09/2010 (M2)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|--------------------------|--|------------|---------|----------------|----------|
| 8104 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - 4H DURADA AF_04/2013 | 0,04400000 | BNAP | R\$ 24,38 | R\$ 1,07 |
| 8103 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - 4H DURADA AF_04/2013 | 0,07700000 | BNAP | R\$ 31,16 | R\$ 2,39 |
| TOTAL Equipamento Cedido | | | | | R\$ 3,46 |

Mão de Obra

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|----------------|--|------------|---------|----------------|------------|
| 1000070 | AREIA MEIA - PORTO JACDA/FORNECEDOR (RETRADO NA LACIA, SEM TRANSPORTE) | 1,10000000 | BNAP | R\$ 120,75 | R\$ 132,83 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 132,83 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total |
|---|---------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|
| 80316 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,32100000 | BNAP | R\$ 20,27 | R\$ 6,51 |
| 80316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,02900000 | BNAP | R\$ 20,14 | R\$ 0,58 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 7,09 |
| VALOR | | | | | R\$ 139,92 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 19,83 |
| VALOR BDI (20,87%) | | | | | R\$ 28,81 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUIERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO GEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO GEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-SETUBA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 219,89 |
|--|---|-------|------------|----------------|----------|-----------|
| 90484 QUESERA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_052015 (L/M) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 80348 | AUXILIAR DE ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,03300000 | RS 20,51 | RS 0,67 |
| 80367 | ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,14400000 | RS 25,59 | RS 3,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | RS 4,30 |
| VALOR | | | | | | RS 4,13 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | RS 1,68 |
| VALOR ICM (26,9%) | | | | | | RS 1,07 |
| VALOR COM ICM | | | | | | RS 6,88 |

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 6,88 |
|---|---|-------|------------|----------------|----------|---------|
| 90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELÉTRICUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_052015 (M) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 80347 | AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,23400000 | RS 21,40 | RS 0,13 |
| 80364 | ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,21600000 | RS 26,37 | RS 5,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | RS 5,83 |
| VALOR | | | | | | RS 6,43 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | RS 2,65 |
| VALOR ICM (26,9%) | | | | | | RS 1,83 |
| VALOR COM ICM | | | | | | RS 9,91 |

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 11,81 |
|---|---|-------|------------|----------------|----------|----------|
| 90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_052015 (M) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 80348 | AUXILIAR DE ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,07000000 | RS 35,31 | RS 1,44 |
| 80367 | ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,44800000 | RS 25,33 | RS 11,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | RS 12,81 |
| VALOR | | | | | | RS 12,81 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | RS 4,88 |
| VALOR ICM (26,9%) | | | | | | RS 3,33 |
| VALOR COM ICM | | | | | | RS 18,15 |

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 23,54 |
|---|---|-------|------------|----------------|----------|----------|
| 91893 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_082015 (CH) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 80287 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 23,54 | RS 23,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | RS 23,54 |
| Serviço | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| | | | | | | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUIERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO GEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO GEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-SETUBA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 6,01 |
|--|---|-------|------------|----------------|-------------|---------|
| 9004616 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1180W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (20) (M) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 9004616 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1180W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (20) (M) | SNAPR | UN | 0,00000000 | RS 1.362,77 | RS 0,01 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | RS 0,01 |
| VALOR | | | | | | RS 0,01 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | RS 0,80 |
| VALOR ICM (26,9%) | | | | | | RS 0,20 |
| VALOR COM ICM | | | | | | RS 0,91 |

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 6,87 |
|---|---|-------|------------|----------------|-------------|---------|
| 91880 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_082015 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 9004616 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1180W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (20) (M) | SNAPR | UN | 0,00000000 | RS 1.362,77 | RS 0,01 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | RS 0,01 |
| VALOR | | | | | | RS 0,87 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | RS 0,80 |
| VALOR ICM (26,9%) | | | | | | RS 0,83 |
| VALOR COM ICM | | | | | | RS 0,98 |

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 1,20 |
|---|---|-------|------------|----------------|---------|---------|
| 91881 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_082015 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 9004616 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1180W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (20) (M) | SNAPR | UN | 1,36000000 | RS 0,87 | RS 1,20 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | RS 1,20 |
| VALOR | | | | | | RS 1,35 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | RS 0,20 |
| VALOR ICM (26,9%) | | | | | | RS 0,33 |
| VALOR COM ICM | | | | | | RS 1,87 |

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 1,17 |
|--|---|-------|------------|----------------|----------|---------|
| 80315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Energia Complementares | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 8031710 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 1,19 | RS 1,19 |
| 8034349 | EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 1,17 | RS 1,17 |
| 8031712 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 1,14 | RS 1,14 |
| 8034347 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 0,84 | RS 0,84 |
| 8031713 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 0,07 | RS 0,07 |
| 8031717 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 0,06 | RS 0,06 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | | RS 7,38 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 80367 | ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,27340000 | RS 25,33 | RS 6,83 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUIERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO GEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO GEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-SETUBA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 9,51 |
|---|--|-------|------------|----------------|----------|----------|
| 91880 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_082015 (CHP) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 80287 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 23,54 | RS 23,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | RS 23,54 |
| Serviço | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 91880 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUIROS, AF_082015 | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 0,10 | RS 0,10 |
| 91880 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUIROS, AF_082015 | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 0,01 | RS 0,01 |
| 91880 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_082015 | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 0,07 | RS 0,07 |
| 91891 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_082015 | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 1,20 | RS 1,20 |
| TOTAL Serviço | | | | | | RS 1,40 |
| VALOR | | | | | | RS 23,63 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | RS 9,25 |
| VALOR ICM (26,9%) | | | | | | RS 6,47 |
| VALOR COM ICM | | | | | | RS 39,35 |

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 23,54 |
|---|---|-------|------------|----------------|-------------|----------|
| 91880 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPREENÇÃO, AF_082015 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 9004616 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1180W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (20) (M) | SNAPR | UN | 0,00000000 | RS 1.362,77 | RS 0,01 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | RS 0,01 |
| VALOR | | | | | | RS 0,91 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | RS 0,80 |
| VALOR ICM (26,9%) | | | | | | RS 0,83 |
| VALOR COM ICM | | | | | | RS 2,54 |

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 25,44 |
|---|---|-------|------------|----------------|-------------|----------|
| 91889 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUIROS, AF_082015 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 9004616 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1180W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (20) (M) | SNAPR | UN | 0,00000000 | RS 1.362,77 | RS 0,01 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | RS 0,01 |
| VALOR | | | | | | RS 0,91 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | RS 0,80 |
| VALOR ICM (26,9%) | | | | | | RS 0,83 |
| VALOR COM ICM | | | | | | RS 2,54 |

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 1,87 |
|---|---|-------|------------|----------------|-------------|---------|
| 91881 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_082015 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 9004616 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1180W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (20) (M) | SNAPR | UN | 0,00000000 | RS 1.362,77 | RS 0,01 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | RS 0,01 |
| VALOR | | | | | | RS 0,87 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | RS 0,80 |
| VALOR ICM (26,9%) | | | | | | RS 0,83 |
| VALOR COM ICM | | | | | | RS 2,54 |

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 1,87 |
|---|---|-------|------------|----------------|-------------|---------|
| 91881 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_082015 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 9004616 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1180W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (20) (M) | SNAPR | UN | 0,00000000 | RS 1.362,77 | RS 0,01 |
| TOTAL Equipamento | | | | | | RS 0,01 |
| VALOR | | | | | | RS 0,87 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | RS 0,80 |
| VALOR ICM (26,9%) | | | | | | RS 0,83 |
| VALOR COM ICM | | | | | | RS 2,54 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAGUIERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO GEARÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO GEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-SETUBA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 90 (noventa) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 25,44 |
|--------------------------------------|---|-------|------------|----------------|----------|----------|
| 9000610 SERRALHEIRO (HORISTA) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 9000610 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 19,30 | RS 19,30 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | RS 19,30 |
| Serviço | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 90377 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 0,22 | RS 0,22 |
| TOTAL Serviço | | | | | | RS 0,22 |
| VALOR | | | | | | RS 25,89 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | RS 9,87 |
| VALOR ICM (26,9%) | | | | | | RS 6,71 |
| VALOR COM ICM | | | | | | RS 32,47 |

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 1,17 |
|--|---|-------|------------|----------------|----------|----------|
| 80315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Energia Complementares | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 8031710 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 1,19 | RS 1,19 |
| 8034349 | EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 1,23 | RS 1,23 |
| 8031712 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 1,14 | RS 1,14 |
| 8034347 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 0,84 | RS 0,84 |
| 8031713 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 0,07 | RS 0,07 |
| 8031717 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 0,06 | RS 0,06 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | | RS 7,38 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 80367 | ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 23,54 | RS 23,54 |

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 1,27 |
|-------------------------------------|---|-------|------------|----------------|----------|----------|
| 9000611 SERRALHEIRO DE OBRAS | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 9000611 | SERRALHEIRO DE OBRAS | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 12,47 | RS 12,47 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | RS 12,47 |
| Serviço | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 90378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SNAPR | H | 1,00000000 | RS 0,28 | RS 0,28 |
| TOTAL Serviço | | | | | | RS 0,28 |
| VALOR | | | | | | RS 26,14 |
| VALOR ENCARGOS (114,19%) | | | | | | RS 6,80 |
| VALOR ICM (26,9%) | | | | | | RS 5,23 |
| VALOR COM ICM | | | | | | RS 38,17 |

| VALOR COM ICM | | | | | | RS 188,91 |
|---|--|-------|------------|----------------|-------|-----------|
| 9000146 FITA VEDA ROSCA EM POLIESTER DE 19 MM X 10 M X 9 (C) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 9000146 | FITA VEDA ROSCA EM POLIESTER DE 19 MM X 10 M X 9 (C) | SNAPR | UN | | | |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-REUMA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOB: 06 (SEIS) MESES
SERVIÇOS: Não inferior a R\$ (seiscentos) 000
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a R\$ (seiscentos) 000
DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 38.75 | SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,0820000 | R\$ 1,74 |
| TOTAL MÍN DE OBRAS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 1,74 |
| VALOR | | | | | R\$ 1,74 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 2,48 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 6,26 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 10,48 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 9146 | SUPORE PARA PARAFUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2016 (UN) | SNVAFI | UN | 1,0000000 | R\$ 1,80 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1,80 |
| VALOR | | | | | R\$ 1,80 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 2,56 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 6,39 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 10,75 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|--------------|----------------|-----------|
| 82.84 | Obra de Obra com Encargos Complementares | SNVAFI | H | 0,1240000 | R\$ 3,27 |
| TOTAL MÍN de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 3,27 |
| VALOR | | | | | R\$ 6,13 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 1,36 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 3,21 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 10,70 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------------|--|--------|--------------|----------------|----------|
| 0202720 | ALIMENTAÇÃO + HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNVAFI | H | 1,0000000 | R\$ 3,19 |
| 0204340 | GRU - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SNVAFI | H | 1,0000000 | R\$ 1,54 |
| 0202722 | EXAMES + HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNVAFI | H | 1,0000000 | R\$ 1,14 |
| 0204342 | FORMAS + FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SNVAFI | H | 1,0000000 | R\$ 0,40 |
| 0202723 | SEALC + HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNVAFI | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 |
| 0202721 | TRANSPORTE + HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SNVAFI | H | 1,0000000 | R\$ 0,05 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | R\$ 1,19 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|---------------------------------|--------|--------------|----------------|------------|
| 0204763 | TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) | SNVAFI | H | 1,0000000 | R\$ 19,30 |
| TOTAL MÍN de Obra | | | | | R\$ 19,30 |
| VALOR | | | | | R\$ 19,30 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 27,57 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 68,12 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 115,00 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|---|--------|--------------|----------------|----------|
| 91.82 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA | SNVAFI | H | 1,0000000 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 0,31 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 0,78 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1,31 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-REUMA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOB: 06 (SEIS) MESES
SERVIÇOS: Não inferior a R\$ (seiscentos) 000
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a R\$ (seiscentos) 000
DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 9923 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_09/2022 (UN) | SNVAFI | UN | 3,0000000 | R\$ 3,30 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 3,30 |
| VALOR | | | | | R\$ 3,30 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 4,64 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 12,38 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 20,32 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 0202287 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686) | SNVAFI | UN | 3,0000000 | R\$ 3,30 |
| 0202278 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONESES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1KG GR LUBO EM PVC, ACC, POLIURETANO E OUTROS | SNVAFI | UN | 0,1120000 | R\$ 2,63 |
| 0201158 | TE SANITÁRIO PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SNVAFI | UN | 1,0000000 | R\$ 19,20 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 25,13 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 82.48 | AJUDAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,1670000 | R\$ 2,51 |
| 82.27 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,1670000 | R\$ 2,53 |
| TOTAL MÍN de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 5,04 |
| VALOR | | | | | R\$ 10,08 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 14,31 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 35,12 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 49,51 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 0202287 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686) | SNVAFI | UN | 3,0000000 | R\$ 3,30 |
| 0202278 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONESES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1KG GR LUBO EM PVC, ACC, POLIURETANO E OUTROS | SNVAFI | UN | 0,1120000 | R\$ 2,63 |
| 0201158 | TE SANITÁRIO PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SNVAFI | UN | 1,0000000 | R\$ 19,20 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 25,13 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 82.48 | AJUDAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,2030000 | R\$ 3,01 |
| 82.27 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,2030000 | R\$ 3,03 |
| TOTAL MÍN de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 6,04 |
| VALOR | | | | | R\$ 12,08 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 16,93 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 42,75 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 59,76 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 99.40 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN) | SNVAFI | UN | 1,0000000 | R\$ 1,80 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1,80 |
| VALOR | | | | | R\$ 1,80 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 2,56 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 6,39 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 10,75 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-REUMA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOB: 06 (SEIS) MESES
SERVIÇOS: Não inferior a R\$ (seiscentos) 000
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a R\$ (seiscentos) 000
DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 0200712 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | SNVAFI | UN | 0,0160000 | R\$ 0,26 |
| 0202883 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNVAFI | UN | 0,0430000 | R\$ 1,45 |
| 0202882 | BOLICHA PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNVAFI | UN | 0,0120000 | R\$ 20,15 |
| 0202738 | TE SOLDÁVEL, PVC, 82 DRÁUL, 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SNVAFI | UN | 1,0000000 | R\$ 1,27 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 23,13 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 82.48 | AJUDAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,1810000 | R\$ 2,81 |
| 82.27 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,1810000 | R\$ 2,83 |
| TOTAL MÍN de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 5,64 |
| VALOR | | | | | R\$ 11,28 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 16,14 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 40,88 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 57,32 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 0200712 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | SNVAFI | UN | 0,0160000 | R\$ 0,26 |
| 0202883 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNVAFI | UN | 0,0500000 | R\$ 1,65 |
| 0202882 | BOLICHA PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNVAFI | UN | 0,0120000 | R\$ 22,13 |
| 0202738 | TE SOLDÁVEL, PVC, 82 DRÁUL, 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SNVAFI | UN | 1,0000000 | R\$ 1,27 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 25,31 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 82.48 | AJUDAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,2030000 | R\$ 3,01 |
| 82.27 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,2030000 | R\$ 3,03 |
| TOTAL MÍN de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 6,04 |
| VALOR | | | | | R\$ 12,08 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 16,93 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 42,75 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 59,76 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 0200712 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | SNVAFI | UN | 0,0140000 | R\$ 0,22 |
| 0202883 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNVAFI | UN | 0,0160000 | R\$ 0,52 |
| 0202882 | BOLICHA PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNVAFI | UN | 0,0160000 | R\$ 32,13 |
| 0202740 | TE SOLDÁVEL, PVC, 82 DRÁUL, 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SNVAFI | UN | 1,0000000 | R\$ 1,27 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 34,14 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO E SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023-REUMA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOB: 06 (SEIS) MESES
SERVIÇOS: Não inferior a R\$ (seiscentos) 000
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a R\$ (seiscentos) 000
DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 82.48 | AJUDAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,1150000 | R\$ 2,01 |
| 82.27 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,1150000 | R\$ 2,03 |
| TOTAL MÍN de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 4,04 |
| VALOR | | | | | R\$ 8,08 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 11,31 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 28,61 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 39,99 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 0200712 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | SNVAFI | UN | 0,0140000 | R\$ 0,22 |
| 0202883 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNVAFI | UN | 0,0430000 | R\$ 1,45 |
| 0202882 | BOLICHA PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNVAFI | UN | 0,0160000 | R\$ 32,13 |
| 0202740 | TE SOLDÁVEL, PVC, 82 DRÁUL, 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SNVAFI | UN | 1,0000000 | R\$ 1,27 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 35,07 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 82.48 | AJUDAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,2160000 | R\$ 3,91 |
| 82.27 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,2160000 | R\$ 3,93 |
| TOTAL MÍN de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 7,84 |
| VALOR | | | | | R\$ 15,68 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 22,04 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 56,09 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 77,81 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 0200712 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | SNVAFI | UN | 0,0140000 | R\$ 0,22 |
| 0202883 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNVAFI | UN | 0,0430000 | R\$ 1,45 |
| 0202882 | BOLICHA PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNVAFI | UN | 0,0160000 | R\$ 32,13 |
| 0202740 | TE SOLDÁVEL, PVC, 82 DRÁUL, 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SNVAFI | UN | 1,0000000 | R\$ 1,27 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 35,07 |

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|--------------|----------------|-----------|
| 82.48 | AJUDAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,2410000 | R\$ 4,34 |
| 82.27 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNVAFI | H | 0,2410000 | R\$ 4,36 |
| TOTAL MÍN de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 8,70 |
| VALOR | | | | | R\$ 17,40 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 24,74 |
| VALOR BDI (24,5%) | | | | | R\$ 63,61 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 88,75 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAOUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGORÁ DO CEARÁ.
 PREPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGORÁ DO CEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|-----------|
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | R\$ 10,58 |
| VALOR | R\$ 16,87 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | R\$ 4,19 |
| VALOR BDI (26,9%) | R\$ 4,48 |
| VALOR COM BDI | R\$ 21,37 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 81986 | SUPOORTE PARAOUEIRO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO E INSTALAÇÃO AF_12/2018 (L/N) | SM/AFI | LN | 1,00000000 | R\$ 4,12 |
| 81986 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018 | SM/AFI | LN | 1,00000000 | R\$ 16,67 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 20,79 |
| VALOR | | | | | R\$ 20,79 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 5,41 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 7,27 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 25,29 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 8038101 | TOMADA 2P+T 15A, 250V (AFINAR MÓDULO) | SM/AFI | LN | 1,00000000 | R\$ 8,83 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 8,83 |
| VALOR | | | | | R\$ 8,83 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 2,25 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 3,15 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 14,23 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 80248 | AJELIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,23000000 | R\$ 21,45 |
| 80248 | ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,23000000 | R\$ 20,37 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 41,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 41,82 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 10,74 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 15,15 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 67,71 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 8003682 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150 | SM/AFI | LN | 0,20000000 | R\$ 1,80 |
| 8000887 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PRECIP, (ABR. 5648) | SM/AFI | M | 1,25400000 | R\$ 15,42 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 17,22 |
| VALOR | | | | | R\$ 17,22 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 4,45 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 6,23 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 27,90 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 80248 | AJELIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,15000000 | R\$ 20,31 |
| 80247 | ENCARADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,15000000 | R\$ 20,33 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 40,64 |
| VALOR | | | | | R\$ 40,64 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 10,57 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 14,74 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 66,05 |

Página 1/3

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAOUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGORÁ DO CEARÁ.
 PREPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGORÁ DO CEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|-----------|
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | R\$ 4,57 |
| VALOR | R\$ 11,84 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | R\$ 3,16 |
| VALOR BDI (26,9%) | R\$ 3,16 |
| VALOR COM BDI | R\$ 18,04 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 8003682 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150 | SM/AFI | LN | 0,20000000 | R\$ 1,80 |
| 8000888 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (ABR-5648) | SM/AFI | M | 1,24800000 | R\$ 4,40 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 6,20 |
| VALOR | | | | | R\$ 6,20 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 1,60 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 2,25 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 10,05 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 80248 | AJELIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,38000000 | R\$ 25,31 |
| 80247 | ENCARADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,38000000 | R\$ 25,33 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 50,64 |
| VALOR | | | | | R\$ 50,64 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 12,89 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 17,62 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 81,15 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 8003682 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150 | SM/AFI | LN | 0,20000000 | R\$ 1,80 |
| 8000889 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (ABR-5648) | SM/AFI | M | 1,24800000 | R\$ 4,44 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 6,24 |
| VALOR | | | | | R\$ 6,24 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 1,61 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 2,26 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 10,11 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 80248 | AJELIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,20000000 | R\$ 20,31 |
| 80247 | ENCARADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,20000000 | R\$ 20,33 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 40,64 |
| VALOR | | | | | R\$ 40,64 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 10,57 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 14,74 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 66,05 |

Página 1/3

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAOUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGORÁ DO CEARÁ.
 PREPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGORÁ DO CEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|----------|
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | R\$ 1,80 |
| VALOR | R\$ 2,84 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | R\$ 0,40 |
| VALOR BDI (26,9%) | R\$ 0,80 |
| VALOR COM BDI | R\$ 2,04 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 8003682 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150 | SM/AFI | LN | 0,20000000 | R\$ 1,80 |
| 8000887 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PRECIP, (ABR. 5648) | SM/AFI | M | 1,04000000 | R\$ 10,44 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 12,24 |
| VALOR | | | | | R\$ 12,24 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 3,16 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 4,34 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 19,74 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 80248 | AJELIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,26000000 | R\$ 20,51 |
| 80247 | ENCARADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,26000000 | R\$ 20,33 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 40,84 |
| VALOR | | | | | R\$ 40,84 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 10,59 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 14,78 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 66,21 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 8003682 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150 | SM/AFI | LN | 0,20000000 | R\$ 1,80 |
| 8000889 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (ABR-5648) | SM/AFI | M | 1,04000000 | R\$ 4,38 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 6,18 |
| VALOR | | | | | R\$ 6,18 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 1,61 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 2,26 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 10,05 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 80248 | AJELIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,21000000 | R\$ 20,51 |
| 80247 | ENCARADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,21000000 | R\$ 20,33 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 40,84 |
| VALOR | | | | | R\$ 40,84 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 10,59 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 14,78 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 66,21 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 8003682 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150 | SM/AFI | LN | 0,20000000 | R\$ 1,80 |
| 8000888 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (ABR-5648) | SM/AFI | M | 1,24800000 | R\$ 4,38 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 6,18 |
| VALOR | | | | | R\$ 6,18 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 1,61 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 2,26 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 10,05 |

Página 1/3

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAOUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIGORÁ DO CEARÁ.
 PREPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGORÁ DO CEARÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020023-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---|----------|
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | R\$ 1,80 |
| VALOR | R\$ 2,84 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | R\$ 0,40 |
| VALOR BDI (26,9%) | R\$ 0,80 |
| VALOR COM BDI | R\$ 2,04 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 8003682 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150 | SM/AFI | LN | 0,20000000 | R\$ 1,80 |
| 8000889 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (ABR-5648) | SM/AFI | M | 1,24800000 | R\$ 4,44 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 6,24 |
| VALOR | | | | | R\$ 6,24 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 1,61 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 2,26 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 10,11 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 80248 | AJELIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,18000000 | R\$ 20,51 |
| 80247 | ENCARADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SM/AFI | H | 0,18000000 | R\$ 20,33 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 40,84 |
| VALOR | | | | | R\$ 40,84 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 10,59 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 14,78 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 66,21 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 8003682 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150 | SM/AFI | LN | 0,20000000 | R\$ 1,80 |
| 8000889 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (ABR-5648) | SM/AFI | M | 1,24800000 | R\$ 4,44 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 6,24 |
| VALOR | | | | | R\$ 6,24 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 1,61 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 2,26 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 10,11 |

| Item | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 8000722 | ACESSÓRIO PLÁSTICO PARA PVC, FRANCO COM "MSP" 3/8" | SM/AFI | LN | 0,20000000 | R\$ 1,80 |
| 8003682 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150 | SM/AFI | LN | 0,20000000 | R\$ 1,80 |
| 8000889 | SOLUÇÃO PREPARADORA / UNIPAGORA PARA PVC, FRANCO COM 1/8" DN2 | SM/AFI | LN | 0,01000000 | R\$ 42,13 |
| 8000727 | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 110", PARA ÁGUA FRIA (PRECIP) | SM/AFI | LN | 1,00000000 | R\$ 10,34 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 16,74 |
| VALOR | | | | | R\$ 16,74 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 4,34 |
| VALOR BDI (26,9%) | | | | | R\$ 6,01 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 27,09 |

Página 1/3

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARALELA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VILA DO GARÇA, PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA DO GARÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-BETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS (em meses)

SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias

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

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Descrição | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|-------|-----|----------------|-----------|
| 8924 | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,11480000 | R\$ 20,31 |
| 8927 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,11480000 | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 40,62 |
| VALOR | | | | | R\$ 10,16 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 5,69 |
| VALOR BDI (3,84%) | | | | | R\$ 3,84 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 24,31 |

8922 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_24/2023 (UN)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|-------|--------------|----------------|------------|
| 0000122 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | SNAPR | UN | 0,01240000 | R\$ 54,80 |
| 0003383 | LIÇA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNAPR | UN | 0,01830000 | R\$ 1,80 |
| 0002883 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNAPR | UN | 0,01430000 | R\$ 62,13 |
| 0000136 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 7,04 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 124,77 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|--------------|----------------|-----------|
| 8924 | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,10470000 | R\$ 20,31 |
| 8927 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,10470000 | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 40,62 |
| VALOR | | | | | R\$ 12,48 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 5,69 |
| VALOR BDI (3,84%) | | | | | R\$ 3,84 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 18,84 |

8945 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_24/2023 (UN)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|-------|--------------|----------------|------------|
| 0000122 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | SNAPR | UN | 0,01240000 | R\$ 54,80 |
| 0003383 | LIÇA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNAPR | UN | 0,01830000 | R\$ 1,80 |
| 0002883 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNAPR | UN | 0,01430000 | R\$ 62,13 |
| 0000136 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 7,04 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 124,77 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|--------------|----------------|-----------|
| 8924 | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,10870000 | R\$ 20,31 |
| 8927 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,10870000 | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 40,62 |
| VALOR | | | | | R\$ 17,87 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 5,69 |
| VALOR BDI (3,84%) | | | | | R\$ 4,43 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 28,00 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARALELA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VILA DO GARÇA, PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA DO GARÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-BETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS (em meses)

SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias

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

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|-------|--------------|----------------|------------|
| 0000122 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | SNAPR | UN | 0,01240000 | R\$ 54,80 |
| 0003383 | LIÇA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNAPR | UN | 0,02440000 | R\$ 1,80 |
| 0002883 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNAPR | UN | 0,02230000 | R\$ 62,13 |
| 0000136 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 10,72 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 129,45 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|--------------|----------------|-----------|
| 8924 | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,12180000 | R\$ 20,31 |
| 8927 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,12180000 | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 40,62 |
| VALOR | | | | | R\$ 18,19 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 5,69 |
| VALOR BDI (3,84%) | | | | | R\$ 4,37 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 28,25 |

8925 UNÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_24/2023 (UN)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|---|-------|--------------|----------------|------------|
| 0000122 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | SNAPR | UN | 0,00840000 | R\$ 54,80 |
| 0003383 | LIÇA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNAPR | UN | 0,00000000 | R\$ 1,80 |
| 0002883 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNAPR | UN | 0,01100000 | R\$ 62,13 |
| 0000686 | UNÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 14,19 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 132,92 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|--------------|----------------|-----------|
| 8924 | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,10870000 | R\$ 20,31 |
| 8927 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,10870000 | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 40,62 |
| VALOR | | | | | R\$ 20,41 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 5,69 |
| VALOR BDI (3,84%) | | | | | R\$ 5,38 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 28,78 |

8989 VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|---|-------|--------------|----------------|------------|
| 0000136 | ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM PARA BANDA DE SACIA (VASO SANITÁRIO) | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 12,91 |
| 0000442 | BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SFONADO, ACABAMENTO DE LOUÇA BRANCA (SEM ACABAMENTO) | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 387,40 |
| 0000439 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEDA, ARBOLVA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-16 | SNAPR | UN | 2,00000000 | R\$ 30,60 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 450,91 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARALELA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VILA DO GARÇA, PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA DO GARÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-BETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS (em meses)

SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias

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

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|-------|--------------|----------------|------------|
| 0000122 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | SNAPR | UN | 0,01240000 | R\$ 54,80 |
| 0003383 | LIÇA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNAPR | UN | 0,01730000 | R\$ 1,80 |
| 0002883 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNAPR | UN | 0,01430000 | R\$ 62,13 |
| 0000136 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 7,04 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 125,77 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|--------------|----------------|-----------|
| 8924 | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,22210000 | R\$ 20,31 |
| 8927 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,22210000 | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 40,62 |
| VALOR | | | | | R\$ 18,81 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 5,69 |
| VALOR BDI (3,84%) | | | | | R\$ 4,86 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 29,37 |

8924 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 48MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_24/2023 (UN)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|-------|--------------|----------------|------------|
| 0000122 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | SNAPR | UN | 0,01880000 | R\$ 54,80 |
| 0003383 | LIÇA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNAPR | UN | 0,02200000 | R\$ 1,80 |
| 0002883 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNAPR | UN | 0,01430000 | R\$ 62,13 |
| 0000136 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 48 MM X 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 14,19 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 132,92 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|--------------|----------------|-----------|
| 8924 | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,12770000 | R\$ 20,31 |
| 8927 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,12770000 | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 40,62 |
| VALOR | | | | | R\$ 17,87 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 5,69 |
| VALOR BDI (3,84%) | | | | | R\$ 4,43 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 28,00 |

8927 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_24/2023 (UN)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|-------|--------------|----------------|------------|
| 0000122 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | SNAPR | UN | 0,01880000 | R\$ 54,80 |
| 0003383 | LIÇA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SNAPR | UN | 0,02200000 | R\$ 1,80 |
| 0002883 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SNAPR | UN | 0,01430000 | R\$ 62,13 |
| 0000136 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SNAPR | UN | 1,00000000 | R\$ 14,19 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 132,92 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARALELA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DO PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VILA DO GARÇA, PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA DO GARÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-BETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS (em meses)

SERVIÇOS: Não inferior a 60 (sessenta) dias

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

DATA CERTAME: 20 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|---|-------|--------------|----------------|------------|
| 0000122 | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | SNAPR | UN | 0,00910000 | R\$ 118,32 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 118,32 |

Mês de Obra com Encargos Complementares

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|-------|--------------|----------------|------------|
| 8927 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,17870000 | R\$ 20,31 |
| 8926 | SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPR | H | 0,43840000 | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 40,62 |
| VALOR | | | | | R\$ 18,19 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 5,69 |
| VALOR BDI (3,84%) | | | | | R\$ 132,33 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 156,21 |

8087 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AF_26/2015 (CH)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|---|-------|--------------|----------------|----------|
| 8087 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_26/2015 | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 0,41 |
| 8082 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JORNAL AF_26/2015 | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,50 |
| VALOR | | | | | R\$ 6,20 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,86 |
| VALOR BDI (3,84%) | | | | | R\$ 0,13 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 7,19 |

8086 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_26/2015 (CHP)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|---|-------|--------------|----------------|----------|
| 8082 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_26/2015 | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 0,41 |
| 8083 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_26/2015 | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 |
| 8084 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_26/2015 | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 0,20 |
| 8085 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_26/2015 | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 0,48 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 1,11 |
| VALOR | | | | | R\$ 1,33 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,86 |
| VALOR BDI (3,84%) | | | | | R\$ 0,34 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1,87 |

8083 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_26/2015 (H)

| Item | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|--|-------|--------------|----------------|----------|
| 8083 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_26/2015 (H) | SNAPR | H | 1,00000000 | R\$ 0,41 |
| TOTAL Mensal | | | | | R\$ 0,41 |
| VALOR | | | | | R\$ 1,33 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,86 |
| VALOR BDI (3,84%) | | | | | R\$ 0,34 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1,87 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LACOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2025-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS (8) (OITO) MESES
 SERVIÇOS: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DE OUTUBRO DE 2025
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2025



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LACOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2025-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS (8) (OITO) MESES
 SERVIÇOS: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DE OUTUBRO DE 2025
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Equipamento | QUANTIDADE | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|------|--|----------------|--------------|
| 0001886 | 1 | UN | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 42 MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | R\$ 3.521,82 | R\$ 3.521,82 |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 3.521,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 6,43 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR BDI (25,8%) | | | | | R\$ 6,13 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 9,62 |

| Equipamento | QUANTIDADE | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|------|--|----------------|--------------|
| 0001886 | 1 | UN | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 42 MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | R\$ 3.521,82 | R\$ 3.521,82 |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 3.521,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 6,43 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR BDI (25,8%) | | | | | R\$ 6,13 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 9,62 |

| Equipamento | QUANTIDADE | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|------|--|----------------|--------------|
| 0001886 | 1 | UN | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 42 MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | R\$ 3.521,82 | R\$ 3.521,82 |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 3.521,82 |
| VALOR | | | | | R\$ 6,43 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR BDI (25,8%) | | | | | R\$ 6,13 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 9,62 |

| Equipamento | QUANTIDADE | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|------|--|----------------|----------|
| 0002705 | 1 | UN | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 3000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | R\$ 0,62 | R\$ 0,62 |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 0,62 |
| VALOR | | | | | R\$ 0,68 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR BDI (25,8%) | | | | | R\$ 6,13 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 6,87 |

| Equipamento | QUANTIDADE | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------|------|--|----------------|----------|
| 0005770 | 1 | UN | ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$ 3,14 | R\$ 3,14 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Equipamento | QUANTIDADE | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------------|------|---|----------------|----------|
| 0004349 | 1 | UN | EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 0007372 | 1 | UN | ELAVES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004349 | 1 | UN | PERMANENTES - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | R\$ 2,84 | R\$ 2,84 |
| 0007373 | 1 | UN | SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 0007371 | 1 | UN | TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | R\$ 5,22 |

| Equipamento | QUANTIDADE | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|------|--------------------|----------------|-----------|
| 0001886 | 1 | UN | VIBRADOR (HORISTA) | R\$ 13,91 | R\$ 13,91 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 13,91 |

| Equipamento | QUANTIDADE | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------------|------|--|----------------|-----------|
| 0007 | 1 | UN | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MÓDULO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR | | | | | R\$ 21,49 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 7,23 |
| VALOR BDI (25,8%) | | | | | R\$ 6,57 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 27,26 |

| Equipamento | QUANTIDADE | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|------|---|----------------|-----------|
| 0003146 | 1 | UN | PLA VEDA ROCHA EM BLOCOS DE 16 MM X 10 M (5,92) | R\$ 2,51 | R\$ 2,51 |
| 0007368 | 1 | UN | VALVULA DE BLOQUEIO PARA TANGUE EM METAL CROMADO 1 1/2" SEM LADRÃO COM TAMPA PLÁSTICO | R\$ 59,43 | R\$ 59,43 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 61,94 |

| Equipamento | QUANTIDADE | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|--|----------------|------------|
| 0007 | 1 | UN | ENCARGOS DO BOMBEIRO HERALDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$ 25,33 | R\$ 25,33 |
| 00216 | 1 | UN | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$ 12,14 | R\$ 12,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 37,47 |
| VALOR | | | | | R\$ 65,12 |
| VALOR ENCARGOS (14,19%) | | | | | R\$ 23,10 |
| VALOR BDI (25,8%) | | | | | R\$ 16,89 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 103,11 |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LACOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2025-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS (8) (OITO) MESES
 SERVIÇOS: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DE OUTUBRO DE 2025
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CLASSIFICAÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | CUMULADO | % |
|---------------|--|------|------------|----------------|--------------|-------|----------|--------|
| 0110 | CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 100 | R\$ 30,00 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 12,1% | 12,1% |
| 0111 | ESTRUTURA DE ALVENARIA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 200 | R\$ 15,00 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 24,2% | 24,2% |
| 0112 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 300 | R\$ 10,00 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 36,3% | 36,3% |
| 0113 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 400 | R\$ 7,50 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 48,4% | 48,4% |
| 0114 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 500 | R\$ 6,00 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 60,5% | 60,5% |
| 0115 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 600 | R\$ 5,00 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 72,6% | 72,6% |
| 0116 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 700 | R\$ 4,29 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 84,7% | 84,7% |
| 0117 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 800 | R\$ 3,75 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 96,8% | 96,8% |
| 0118 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 900 | R\$ 3,33 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 108,9% | 108,9% |
| 0119 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 1000 | R\$ 3,00 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 121,0% | 121,0% |

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LACOA COM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2025-BETUMA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS (8) (OITO) MESES
 SERVIÇOS: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUERA
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DE OUTUBRO DE 2025
 DATA CERTAME: 30 DE OUTUBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CLASSIFICAÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | CUMULADO | % |
|---------------|--|------|------------|----------------|--------------|-------|----------|--------|
| 0110 | CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 100 | R\$ 30,00 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 12,1% | 12,1% |
| 0111 | ESTRUTURA DE ALVENARIA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 200 | R\$ 15,00 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 24,2% | 24,2% |
| 0112 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 300 | R\$ 10,00 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 36,3% | 36,3% |
| 0113 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 400 | R\$ 7,50 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 48,4% | 48,4% |
| 0114 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 500 | R\$ 6,00 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 60,5% | 60,5% |
| 0115 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 600 | R\$ 5,00 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 72,6% | 72,6% |
| 0116 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 700 | R\$ 4,29 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 84,7% | 84,7% |
| 0117 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 800 | R\$ 3,75 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 96,8% | 96,8% |
| 0118 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 900 | R\$ 3,33 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 108,9% | 108,9% |
| 0119 | ALVENARIA DE TELA COM REDE E BARRAS DE FERRO | m² | 1000 | R\$ 3,00 | R\$ 3.000,00 | 12,1% | 121,0% | 121,0% |

