

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,0025

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,20
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 10,16
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,36
 VALOR COM BDI: R\$ 27,72

7.9.12. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 3,6600 | R\$ 4,0260 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,0260 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 8,5950 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 10,8675 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 19,4625 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,13
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 12,36
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,49
 VALOR COM BDI: R\$ 30,49

7.9.13. CPC_041 REPARO EM PONTO DE TOMADA (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 18,00000000 | R\$ 1,08 | R\$ 19,44 |
| 10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 5,74 | R\$ 5,74 |
| 11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 11181 FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 0,15000000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,06 |
| 109096 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 4,55 | R\$ 4,55 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 31,28 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 19,10 | R\$ 57,30 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 24,15 | R\$ 96,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 153,90 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 6,00000000 | R\$ 16,42 | R\$ 98,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 98,52 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 126,87
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 156,83
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 283,70
 VALOR COM BDI: R\$ 368,21

7.10.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

R 104C (CJ ACARACUZINHO), 170, LETRA C
 CNPJ: 45.046.872/0001-29
 FONE: (85) 99792-8695
 EMAIL: CONTATO@VALID.ENG.BR

VALID
 CONSTRUÇÕES &
 SERVIÇOS LTDA
 45046872000129



Documento assinado digitalmente
 EMANUEL ANDERSON ARAUJO
 Data: 09/08/2024 10:44:29 -0300
 Verifique em: https://validar.ri.gov.br

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 5,5380 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,5380 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,82
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,72
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,54
 VALOR COM BDI: R\$ 7,19

7.10.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,10740000 | R\$ 3,92 | R\$ 4,34 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,34 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15410000 | R\$ 26,63 | R\$ 4,10 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05140000 | R\$ 19,98 | R\$ 1,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,12 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 7,96
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 1,50
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,46
 VALOR COM BDI: R\$ 12,28

7.10.3. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 0006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16660000 | R\$ 5,30 | R\$ 0,88 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06660000 | R\$ 26,63 | R\$ 1,77 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02220000 | R\$ 19,98 | R\$ 0,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 2,21 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,44
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 0,65
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,09
 VALOR COM BDI: R\$ 4,01

7.11.1.1. CPC_004 PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO ATÉ 24000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (UN)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 101377 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 0,06393000 | R\$ 3.651,64 | R\$ 233,45 |
| 101417 MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 0,13869700 | R\$ 4.054,29 | R\$ 562,32 |

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
 ENGENHARIA

ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 795,77

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | SEINFRA | M | 18,00000000 | R\$ 7,35 | R\$ 132,30 |
| 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 0,37500000 | R\$ 12,14 | R\$ 4,55 |
| 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,95 | R\$ 14,95 |
| 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | SINAPI | M | 2,30000000 | R\$ 12,71 | R\$ 29,23 |
| C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 52,17 | R\$ 52,17 |
| C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 6,20000000 | R\$ 15,55 | R\$ 96,41 |
| C3575 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 30,22 | R\$ 60,44 |
| 90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,88 | R\$ 4,88 |
| 103288 RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,84 | R\$ 12,84 |
| C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 2,30000000 | R\$ 7,12 | R\$ 16,38 |
| C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 32,25 | R\$ 161,25 |
| C4779 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 4,00000000 | R\$ 46,01 | R\$ 184,04 |
| 91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 11,00 | R\$ 11,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 780,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | R\$ 1.160,26 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | R\$ 415,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 1.576,21 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 2.045,76 |

7.11.1.2. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00060000 | R\$ 32,5000 | R\$ 0,0195 |
| I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00030000 | R\$ 31,3000 | R\$ 0,0094 |
| I2199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2") | SEINFRA | M | 1,60000000 | R\$ 1,5900 | R\$ 2,5440 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,5729 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 6,6850 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 8,2180 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,9030 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,10
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 9,38
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,48

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:

R\$ 22,69

7.11.1.3. C0636 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,06100000 | R\$ 42,8700 | R\$ 2,6151 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,00000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 2,4500 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,84000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 4,2624 |
| 12082 TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 84,00000000 | R\$ 0,2400 | R\$ 20,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 29,4875 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 55,5680 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,80000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 51,6880 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 107,2560 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 67,33

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 69,41

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 136,74

VALOR COM BDI: R\$ 177,47

7.11.2.1. 98459 TELHA METÁLICA (MONUMENTO DA FACHADA) (M2)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,02640000 | R\$ 28,32 | R\$ 0,74 |
| 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00660000 | R\$ 29,64 | R\$ 0,19 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,93 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,22730000 | R\$ 6,10 | R\$ 7,48 |
| 00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,06800000 | R\$ 6,69 | R\$ 0,45 |
| 00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,00000000 | R\$ 4,35 | R\$ 8,70 |
| 00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | SINAPI | M2 | 0,58530000 | R\$ 22,78 | R\$ 13,33 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 29,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49200000 | R\$ 20,86 | R\$ 10,26 |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,73500000 | R\$ 24,79 | R\$ 18,22 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 28,48 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00610000 | R\$ 299,07 | R\$ 1,82 |

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço: R\$ 1,82

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 51,94

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 9,25

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 61,19

VALOR COM BDI: R\$ 79,42

7.11.2.2. C4409 PINTURA DA SUPERFÍCIE METÁLICA DA FACHADA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,27500000 | R\$ 1,1000 | R\$ 0,3025 |
| 12426 SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA | SEINFRA | L | 0,07000000 | R\$ 12,8600 | R\$ 0,9002 |
| 12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO | SEINFRA | L | 0,28000000 | R\$ 10,1500 | R\$ 2,8420 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,0447 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,7190 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,17000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,1072 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,8262 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,19

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,68

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,87

VALOR COM BDI: R\$ 12,81

7.11.2.3. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (ACM LETREIRO FACHADA) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10024 ADESIVO DE CONTATO | SEINFRA | KG | 1,25000000 | R\$ 20,2300 | R\$ 25,2875 |
| 11821 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | R\$ 87,5500 | R\$ 100,6825 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 125,9700 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 66,8500 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 84,5600 |
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 84,5600 |
| 11858 SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 84,5600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 320,5300 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 244,71

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 201,79

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 446,50

VALOR COM BDI: R\$ 579,51

7.11.2.4. 105002 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|-----------|------------------|
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,02700000 | R\$ 59,86 | R\$ 1,61 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,03669600 | R\$ 6,80 | R\$ 0,24 |
| 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 7,48000000 | R\$ 3,09 | R\$ 23,11 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 24,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,60400000 | R\$ 25,11 | R\$ 90,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,20800000 | R\$ 19,98 | R\$ 144,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 234,50 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,66502460 | R\$ 299,71 | R\$ 199,31 |
| 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 0,48000000 | R\$ 91,00 | R\$ 43,68 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 242,99 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 411,48
VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 90,97
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 502,45
VALOR COM BDI: R\$ 652,13

7.11.2.5. C1620 TOTEM DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 61,3300 | R\$ 0,2453 |
| I0301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 0,0500 | R\$ 0,1500 |
| I0539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 0,75000000 | R\$ 11,9100 | R\$ 8,9325 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,00000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,3600 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | R\$ 16,3500 | R\$ 1,3080 |
| I1582 | PARAFUSO N.12X25MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 0,4000 | R\$ 1,2000 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,07000000 | R\$ 14,7800 | R\$ 1,0346 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 13,2304 | |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 21,0100 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 19,3280 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 26,5760 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 3,6920 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 70,6060 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 39,07
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 44,77
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 83,84
VALOR COM BDI: R\$ 108,82

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
 DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



8.1.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | R\$ 13,8800 | R\$ 2,7760 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,7760 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 7,6400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 7,6400 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,47
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,95
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,42
 VALOR COM BDI: R\$ 13,52

8.2.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 15,00000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 5,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,4000 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 26,5760 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 46,8820 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 22,05
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 30,23
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 52,28
 VALOR COM BDI: R\$ 67,85

8.2.2. S02291 PINTURA DE TETO C/ LIXAMENTO, SELADOR E EMASSAMENTO (m2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S08623 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 16,39 | R\$ 16,39 |
| S02285 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 14,10 | R\$ 14,10 |
| S02281 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 6,86 | R\$ 6,86 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 37,35 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 22,77
 VALOR ENCARGOS (112.54%): R\$ 14,58
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 37,35
 VALOR COM BDI: R\$ 48,48

8.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

R 104C (CJ ACARACUZINHO), 170, LETRA C
 CNPJ: 45.046.872/0001-29
 FONE: (85) 99792-8695
 EMAIL: CONTATO@VALID.ENG.BR

Página: 155

VALID
 CONSTRUCOES &
 SERVICOS LTDA
 45046872000129



Documento assinado digitalmente
 EMANUEL ANDERSON ABALJO
 DATA: 06/08/2024 16:48:29 -0100
 Verifique em <https://validar.io.gov.br>

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|----|------------|-------------|-------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 42,8700 | R\$ 0,2615 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,8748 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,1363 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 2,4160 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 2,7690 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,1850 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 2,95 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 3,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 6,32 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,20 |

8.3.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 14,4960 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 25,5720 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 826,1200 | R\$ 20,6530 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 20,6530 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 19,68 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 26,55 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 46,23 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 60,00 |

8.4.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | SINAPI | UN | 0,83330000 | R\$ 276,97 | R\$ 230,79 |
| 00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | R\$ 0,12 | R\$ 1,10 |
| 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,62330000 | R\$ 16,11 | R\$ 10,04 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 241,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51900000 | R\$ 25,11 | R\$ 13,03 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25900000 | R\$ 19,98 | R\$ 5,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 18,20 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 254,58 |
| VALOR ENCARGOS (85.06%): | R\$ 5,55 |

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
 DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 260,13

VALOR COM BDI: R\$ 337,62

8.4.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00290000 | R\$ 42,8700 | R\$ 0,1243 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,17000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,4212 |
| I1702 PORTA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 285,5000 | R\$ 285,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 286,0455 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 36,2400 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 46,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 82,3900 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 314,81

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 53,63

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 368,44

VALOR COM BDI: R\$ 478,20

8.4.3. 102184 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | CJ | 1,00000000 | R\$ 75,66 | R\$ 75,66 |
| 00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 407,73 | R\$ 407,73 |
| 00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,89000000 | R\$ 256,45 | R\$ 484,69 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 968,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,16200000 | R\$ 19,98 | R\$ 63,17 |
| 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,25300000 | R\$ 20,90 | R\$ 67,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 131,15 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.062,07

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 37,16

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.099,23

VALOR COM BDI: R\$ 1.426,69

8.4.4. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I6805 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 248,7900 | R\$ 248,7900 |

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
 ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 248,7900

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 248,79
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 248,79
 VALOR COM BDI: R\$ 322,90

8.4.5. 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | SINAPI | UN | 2,77800000 | R\$ 94,86 | R\$ 263,52 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 263,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,58100000 | R\$ 25,11 | R\$ 115,02 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,29100000 | R\$ 19,98 | R\$ 45,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 160,79 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02100000 | R\$ 421,25 | R\$ 8,84 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 8,84 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 383,10
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 50,05
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 433,15
 VALOR COM BDI: R\$ 562,19

8.4.6. 102166 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 4,03600000 | R\$ 1,37 | R\$ 5,52 |
| 00020259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | SINAPI | M | 4,60900000 | R\$ 6,82 | R\$ 31,43 |
| 00010491 VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 116,25 | R\$ 116,25 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 153,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,46600000 | R\$ 19,98 | R\$ 9,31 |
| 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47900000 | R\$ 20,90 | R\$ 10,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 19,32 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 167,04
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 5,48
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 172,52
 VALOR COM BDI: R\$ 223,91

8.4.7. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

R 104C (CJ ACARACUZINHO), 170, LETRA C
 CNPJ: 45.046.872/0001-29
 FONE: (85) 99792-8695
 EMAIL: CONTATO@VALID.ENG.BR

VALID
 CONSTRUÇÕES &
 SERVIÇOS LTDA.
 45046872000129



Documento assinado digitalmente
 EMANUEL ANDERSON ABAJJO
 Data: 09/08/2024 10:44:29 -0100
 Verifique em: https://validar.aj.gov.br

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1607 PEITORIL DE MARMORE - 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 44,2800 | R\$ 44,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 44,2800 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,04000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 0,7384 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 2,6712 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | R\$ 457,3100 | R\$ 1,7149 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,7149 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 46,50
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,17
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 48,67
VALOR COM BDI: R\$ 63,17

8.5.1. CPC_040 REPARO EM PONTO DE ILUMINAÇÃO (PT)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 15,00000000 | R\$ 1,08 | R\$ 16,20 |
| I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 5,74 | R\$ 5,74 |
| I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 5,69 | R\$ 5,69 |
| I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| I1181 FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 12,69 | R\$ 12,69 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 42,19 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,10 | R\$ 19,10 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,15 | R\$ 24,15 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 61,71 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 16,42 | R\$ 49,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 49,26 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 83,62
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 69,54
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 153,16
VALOR COM BDI: R\$ 198,79

8.5.2. 103785 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00044795 LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 65,12 | R\$ 65,12 |

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
 DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
 ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00044795 *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT

03/10/2024
 Controlador de Licitação e Preços
 Folha nº 12/17
 TOTAL Material: R\$ 95,12

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | R\$ 21,33 | R\$ 7,89 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | R\$ 25,42 | R\$ 9,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 17,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | R\$ 77,14 |
| VALOR ENCARGOS (85.06%): | | | | | R\$ 5,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 82,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 106,96 |

8.5.3. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 21,1900 | R\$ 21,1900 |
| 10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,8500 | R\$ 20,8500 |
| 10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 17,2300 | R\$ 17,2300 |
| 11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 90,3300 | R\$ 90,3300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 149,6000 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 76,4000 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 96,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 173,0000 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | R\$ 212,78 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | R\$ 109,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 322,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 418,70 |

8.5.4. CPC_041 REPARO EM PONTO DE TOMADA (PT)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 18,00000000 | R\$ 1,08 | R\$ 19,44 |
| 10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 5,74 | R\$ 5,74 |
| 11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 11181 FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 0,15000000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,06 |
| 109096 Tomada 2p + 1, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 4,55 | R\$ 4,55 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 31,28 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 19,10 | R\$ 57,30 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 24,15 | R\$ 96,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 153,90 |

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
 ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 6,00000000 | R\$ 16,42 | R\$ 98,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 98,52 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 126,87 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 156,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 283,70 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 368,21 |

8.6.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 5,5380 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,5380 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 1,82 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 3,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 5,54 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 7,19 |

8.6.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,10740000 | R\$ 3,92 | R\$ 4,34 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,34 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15410000 | R\$ 26,63 | R\$ 4,10 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05140000 | R\$ 19,98 | R\$ 1,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,12 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 7,96 |
| VALOR ENCARGOS (85.06%): | R\$ 1,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 9,46 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 12,28 |

8.6.3. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16660000 | R\$ 5,30 | R\$ 0,88 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06660000 | R\$ 26,63 | R\$ 1,77 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02220000 | R\$ 19,98 | R\$ 0,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 2,21 |

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 2,44 |
| VALOR ENCARGOS (85,06%): | R\$ 0,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 3,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 4,01 |



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000096 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,45 | R\$ 6,45 |
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00350000 | R\$ 31,49 | R\$ 0,11 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00400000 | R\$ 35,68 | R\$ 0,14 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,70 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13380000 | R\$ 20,36 | R\$ 2,72 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13380000 | R\$ 24,36 | R\$ 3,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,97 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 10,81 |
| VALOR ENCARGOS (85.06%): | R\$ 1,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 12,67 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 16,44 |

94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000098 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,53 | R\$ 14,53 |
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00590000 | R\$ 31,49 | R\$ 0,18 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00700000 | R\$ 35,68 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14180000 | R\$ 20,36 | R\$ 2,88 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14180000 | R\$ 24,36 | R\$ 3,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,33 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 19,31 |
| VALOR ENCARGOS (85.06%): | R\$ 1,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 21,28 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 27,62 |

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,93 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| 00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,86 | R\$ 12,86 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,86 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,17 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,96
VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 6,00
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,96
VALOR COM BDI: R\$ 27,20

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,79 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| 00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,86 | R\$ 12,86 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,86 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,21 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,84
VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 6,02
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,86
VALOR COM BDI: R\$ 27,07

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA
 DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



valid
 ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

101377 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 639,23 | R\$ 639,23 |
| 00043501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 233,35 | R\$ 233,35 |
| 00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 252,08 | R\$ 252,08 |
| 00043477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 155,21 | R\$ 155,21 |
| 00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 7,31 | R\$ 7,31 |
| 00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 207,69 | R\$ 207,69 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1.494,87 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00041086 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 2.135,55 | R\$ 2.135,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 2.135,55 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 101289 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 21,22 | R\$ 21,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 21,22 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2.955,40
 VALOR ENCARGOS (47.67%): R\$ 696,24
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3.651,64
 VALOR COM BDI: R\$ 4.739,46

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 42,8700 | R\$ 0,6431 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 1,0682 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,7848 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,2700 | R\$ 6,7500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,2461 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,6752 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 44,8352 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 25,11
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 28,97
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 54,08
 VALOR COM BDI: R\$ 70,19

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

R 104C (CJ ACARACUZINHO), 170, LETRA C
 CNPJ: 45.046.872/0001-29
 FONE: (85) 99792-8695
 EMAIL: CONTATO@VALID.ENG.BR

Página: 165

VALID
 CONSTRUÇÕES &
 SERVIÇOS LTDA.
 45046872000129



Documento assinado digitalmente
 EMANUEL ANDERSON ABALJO
 DATA: 06/08/2024 10:46:29-0900
 Verifique em https://validar.ri.gov.br

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
 ENGENHARIA

ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | R\$ 42,8700 | R\$ 1,7705 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 3,0331 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 2,2284 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | R\$ 0,2700 | R\$ 12,6900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 19,7220 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 36,2400 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 33,9664 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 70,2064 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 44,48

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 45,45

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 89,93

VALOR COM BDI: R\$ 116,72

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | R\$ 262,4200 | R\$ 3,6447 |
| I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | R\$ 93,1900 | R\$ 0,0647 |
| I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | R\$ 221,0800 | R\$ 2,9170 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 6,6264 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02777778 | R\$ 18,4600 | R\$ 0,5128 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,5128 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,33

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,81

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,14

VALOR COM BDI: R\$ 9,27

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 42,8700 | R\$ 52,1299 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 174,9600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 227,0899 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 599,0270 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 599,0270 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 423,96

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 402,16

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 826,12

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
 DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
 ENGENHARIA

ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: R\$ 1.072,22

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 42,8700 | R\$ 52,1299 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 174,9600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 227,0899 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 184,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 184,6000 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 287,76

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 123,93

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 411,69

VALOR COM BDI: R\$ 534,33

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 42,8700 | R\$ 52,1299 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 182,00000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 89,1800 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 131,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 272,7099 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 184,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 184,6000 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 333,38

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 123,93

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 457,31

VALOR COM BDI: R\$ 593,54

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | R\$ 66,68 | R\$ 71,34 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 482,96000000 | R\$ 0,37 | R\$ 178,69 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 250,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,57000000 | R\$ 19,98 | R\$ 171,22 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 171,22 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 373,18

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 48,07

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 421,25
 VALOR COM BDI: R\$ 546,74

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,93 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000378 ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,84 | R\$ 16,84 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,84 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,22 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 17,14
 VALOR ENCARGOS (85,06%): R\$ 7,85
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,99
 VALOR COM BDI: R\$ 32,43

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 3,6400 | R\$ 4,1860 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 8,4800 | R\$ 0,1696 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,3556 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,5280 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,4608 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,62
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 2,20
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,82
 VALOR COM BDI: R\$ 10,15

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
 DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
 ENGENHARIA E PROJETOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | R\$ 136,7200 | R\$ 1,0938 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 1,0938 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 17952 AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 1,05000000 | R\$ 3,7700 | R\$ 3,9585 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 8,4800 | R\$ 0,1696 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,1281 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,5280 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,4608 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 6,37 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 2,31 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 8,68 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 11,27 |

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 8,07 | R\$ 0,20 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,81600000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,30 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01720000 | R\$ 20,96 | R\$ 0,36 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10550000 | R\$ 24,99 | R\$ 2,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 2,99 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 7,11 | R\$ 7,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 7,11 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 8,83 |
| VALOR ENCARGOS (85.06%): | R\$ 1,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 10,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 13,76 |

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO N° 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,92 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| 00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,86 | R\$ 12,86 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,86 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,55 | R\$ 0,55 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,55 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,15
VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 6,18
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,33
VALOR COM BDI: R\$ 27,68

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,06 | R\$ 1,06 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,24 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| 00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,86 | R\$ 12,86 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,86 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,26 |

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,32
VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 6,04
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,36
VALOR COM BDI: R\$ 26,43

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,93 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,78 | R\$ 16,78 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,78 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,28 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 17,14
VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 7,85
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,99
VALOR COM BDI: R\$ 32,43

86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 0,47 | R\$ 2,82 |
| 00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM | SINAPI | M2 | 1,00500000 | R\$ 278,70 | R\$ 280,09 |
| 00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,52280000 | R\$ 22,60 | R\$ 11,81 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,02110000 | R\$ 71,04 | R\$ 1,49 |
| 00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 10,40 | R\$ 20,80 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 317,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,49440000 | R\$ 24,61 | R\$ 36,77 |

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

0,98340000

R\$ 19,98

R\$ 19,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 58,41

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 356,45

VALOR ENCARGOS (85,08%): R\$ 16,97

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 373,42

VALOR COM BDI: R\$ 484,66

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,15 | R\$ 0,15 |
| 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,03 | R\$ 0,03 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,18 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,18

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,18

VALOR COM BDI: R\$ 0,23

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,15 | R\$ 0,15 |
| 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,03 | R\$ 0,03 |
| 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,18 | R\$ 1,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,54 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,54

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,54

VALOR COM BDI: R\$ 2,00

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|--------------------|---|--------|----|------------|--------------|----------|
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006000 | R\$ 2.640,00 | R\$ 0,15 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,15 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 0,15 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 0,15 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,19 |

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 2.640,00 | R\$ 0,03 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,03 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 0,03 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 0,03 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,04 |

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 2.640,00 | R\$ 0,18 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,18 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 0,18 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 0,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,23 |

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Especiais | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,25120000 | R\$ 0,95 | R\$ 1,18 |
| TOTAL Especiais: | | | | | R\$ 1,18 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 1,18 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1,53 |

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,64 | R\$ 0,64 |

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89221 DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023

SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,15

TOTAL Serviço: R\$ 0,79

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,79

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,79

VALOR COM BDI: R\$ 1,03

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,64 | R\$ 0,64 |
| 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,15 | R\$ 0,15 |
| 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 0,75 |
| 89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,37 | R\$ 2,37 |

TOTAL Serviço: R\$ 3,91

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,91

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,91

VALOR COM BDI: R\$ 5,07

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006000 | R\$ 10.738,98 | R\$ 0,64 |

TOTAL Equipamento: R\$ 0,64

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,64

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,64

VALOR COM BDI: R\$ 0,83

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Página: 174

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR SINAPI UN 0,00001480 R\$ 0,738,98 R\$ 0,15

TOTAL Equipamento: R\$ 0,15

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,15

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,15

VALOR COM BDI: R\$ 0,19

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 10.738,98 | R\$ 0,75 |

TOTAL Equipamento: R\$ 0,75

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,75

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,75

VALOR COM BDI: R\$ 0,97

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Especiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 2,50239000 | R\$ 0,95 | R\$ 2,37 |

TOTAL Especiais: R\$ 2,37

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,37

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2,37

VALOR COM BDI: R\$ 3,08

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,27790000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,2779 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,24210000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,2421 |

TOTAL Geral: R\$ 22,8100

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,67

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,81

VALOR COM BDI: R\$ 29,61

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 2,8800 | R\$ 2,8800 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,27790000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,2779 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,24210000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,2421 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,67260000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,6726 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 26,3626 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 13,22
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,36
VALOR COM BDI: R\$ 34,21

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | R\$ 1,0000 | R\$ 2,2654 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,42920000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4292 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,1923 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 25,1769 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,04
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 25,18
VALOR COM BDI: R\$ 32,68

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01583333 | R\$ 84,4100 | R\$ 1,3365 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02583333 | R\$ 189,3800 | R\$ 4,8923 |
| I0732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | R\$ 592,4300 | R\$ 24,6846 |
| I0740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | R\$ 110,3900 | R\$ 4,5996 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 35,5130 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| I2528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | SEINFRA | CJ | 0,00040000 | R\$ 13.634,4200 | R\$ 5,4538 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,4538 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20833333 | R\$ 18,4600 | R\$ 3,8458 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,8458 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 31,9200 | R\$ 35,1120 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 35,1120 |

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO N° 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 63,05
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,87
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 79,92
 VALOR COM BDI: R\$ 103,73

C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 2,5900 | R\$ 2,5900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,5900 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 2,1010 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 2,6565 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,7575 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,33
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,02
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,35
 VALOR COM BDI: R\$ 9,54

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | R\$ 0,7500 | R\$ 0,2250 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,2250 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,8320 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,04
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,02
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,06
 VALOR COM BDI: R\$ 6,57

102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00034636 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 238,75 | R\$ 238,75 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 238,75 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | R\$ 20,36 | R\$ 3,07 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | R\$ 24,36 | R\$ 3,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,74 |

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 243,39
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 2,10
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 245,49
 VALOR COM BDI: R\$ 318,62

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22200000 | R\$ 21,33 | R\$ 4,73 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22200000 | R\$ 25,42 | R\$ 5,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 10,37 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,98
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 3,16
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,14
 VALOR COM BDI: R\$ 15,76

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,99 | R\$ 0,99 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29100000 | R\$ 21,33 | R\$ 6,20 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29100000 | R\$ 25,42 | R\$ 7,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 13,59 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00090000 | R\$ 421,25 | R\$ 0,37 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,37 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,77
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 4,18
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 14,95
 VALOR COM BDI: R\$ 19,40

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

| Geral | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |