

TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME

Rua São José, nº 78, Bairro Vila Nova, CEP 63.530-000, Cariús – Ceará

CNPJ nº 16.741.477/0001-68 – Fone: (88) 9 9946-3466

Email: telaserventos@hotmail.com

Email: pegadamixservicos@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

Cariús-CE, 24 de Fevereiro de 2022.

À
Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM - Ceará
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

Prezados,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2, cujo objeto é a **CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE**, pelo preço global de **R\$ 97.590,03 (NOVENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA REAIS E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução de acordo com edital.

Declaramos que no preço global ofertado para realização dos serviços, estão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; seguros, incluindo os de danos contra terceiros; e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no Orçamento Básico, anexo ao presente instrumento convocatório.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ROMILTON DA SILVA BARBOSA**, portador da Cédula de Identidade n.º 2001024006989 expedida pela SSPDS/CE e CPF n.º 017.905.213-60, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,


ROMILTON DA SILVA BARBOSA
TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
CNPJ Nº 16.741.477/0001-68
CPF n.º 017.905.213-60
Sócio Administrador


Rômulo Souza Aquino
TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
CNPJ nº 16.741.477/0001-68
CAU nº A161896-2
Responsável Técnico



10 CONCLUSÃO DA UBS DO SÍTIO BANANEIRA, IPAUMIRIM - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 25,00%

Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição | Total | Peso (%) |
|------|-----------------------|-----------|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.059,44 | 2,64 % |
| 2 | REVESTIMENTOS | 23.349,70 | 29,91 % |
| 3 | PISOS | 21.196,86 | 27,15 % |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 11.203,59 | 14,35 % |
| 5 | PINTURA | 20.262,43 | 25,95 % |

| | | | |
|--------------------------------|------------------|---------------|-----------|
| Tipo de Licitação | TOMADA DE PREÇOS | Total sem BDI | 78.072,02 |
| Abertura da Licitação | 07/03/2022 09:00 | Total do BDI | 19.518,01 |
| Número do Processo Licitatório | 2022.02.15.2 | Total Geral | 97.590,03 |

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



OBJETO: CONCLUSÃO DA UBS DO SÍTIO BANANEIRA, IPAUMIRIM - CEARÁ
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------|---------------|---|-----|--------|------------|-----------|
| | | Serviços Preliminares | | | | 2.059,44 |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 2.059,44 |
| 1.1 | C4541 SEINFRA | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | m² | 6,00 | 343,24 | 2.059,44 |
| 2 | | Revestimentos | | | | 23.349,70 |
| 2 | | UBS BANANEIRA | | | | 23.349,70 |
| 2.1 | C4445 SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | m² | 243,15 | 88,18 | 21.440,97 |
| 2.2 | C1123 SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | m² | 243,15 | 7,85 | 1.908,73 |
| 3 | | Pisos | | | | 21.196,86 |
| 3.1 | C3001 SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | m² | 231,23 | 83,82 | 19.381,70 |
| | C1123 SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | m² | 231,23 | 7,85 | 1.815,16 |
| 4 | | Instalações Elétricas | | | | 11.203,59 |
| 4.1 | C2068 SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | 304,18 | 304,18 |
| 4.2 | C1374 SEINFRA | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | M | 916,00 | 5,48 | 5.019,68 |
| 4.3 | C1096 SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 15,00 | 20,46 | 306,90 |
| 4.4 | C1494 SEINFRA | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 19,00 | 15,24 | 289,56 |
| 4.5 | C1489 SEINFRA | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 2,00 | 37,96 | 75,92 |
| 4.6 | C2493 SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 44,00 | 16,03 | 705,32 |
| 4.7 | C2490 SEINFRA | TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V | UN | 4,00 | 60,39 | 241,56 |
| 4.8 | C4107 SEINFRA | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | UN | 12,00 | 131,19 | 1.574,28 |
| 4.9 | C1665 SEINFRA | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | UN | 10,00 | 90,40 | 904,00 |
| 4.10 | C1666 SEINFRA | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | UN | 17,00 | 102,95 | 1.750,15 |
| 4.11 | C0522 SEINFRA | CABO COBRE NU 6MM2 | M | 3,00 | 10,68 | 32,04 |
| 5 | | Pintura | | | | 20.262,43 |
| 5.1 | C1614 SEINFRA | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | m² | 212,24 | 20,57 | 4.365,78 |
| 5.2 | C1615 SEINFRA | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | m² | 712,41 | 19,21 | 13.685,40 |
| 5 | C1280 SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | m² | 67,62 | 20,52 | 1.387,56 |
| 5.4 | C2461 SEINFRA | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | m² | 57,48 | 14,33 | 823,69 |
| Total sem BDI | | | | | | 78.072,02 |
| Total do BDI | | | | | | 19.518,01 |
| Total Geral | | | | | | 97.590,03 |

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
 Abertura da Licitação 07/03/2022 09:00
 Número do Processo Licitatório 2022.02.15.2



TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
 Rua São José, nº 78, Bairro Vila Nova, CEP 63.530-000, Cariús – Ceará
 CNPJ nº 16.741.477/0001-68 – Fone: (88) 9 9946-3466
 Email: telaserventos@gmail.com



OBRA: CONCLUSÃO DA UBS DO SÍTIO BANANEIRA, IPAUMIRIM - CEARÁ
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|----------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR R\$ | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2,64% | 2.059,44 | 100,00% | 2.059,44 | | | | |
| 2 | REVESTIMENTOS | 29,91% | 23.349,70 | 100,00% | 23.349,70 | | | | |
| 3 | PISOS | 27,15% | 21.196,86 | | | 100,00% | 21.196,86 | | |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 14,35% | 11.203,59 | | | | | 100,00% | 11.203,59 |
| 5 | PINTURA | 25,95% | 20.262,43 | | | | | 100,00% | 20.262,43 |
| | TOTAL SIMPLES | 100,00% | 78.072,02 | 32,55% | 25.409,14 | 27,15% | 21.196,86 | 40,30% | 31.466,02 |
| | BDI 25% | | 19.518,01 | | 6.352,29 | | 5.299,22 | | 7.866,51 |
| | TOTAL A | | 97.590,03 | | 31.761,43 | | 58.257,50 | | 97.590,03 |
| | TOTAL GERAL ACUMULADO | | | | | | | | |

TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
 Romilton da Silva Barbosa
 CPF nº 017.905.213-30
 Sócio – Administrador

Rômulo Souza Aquino
 CAU nº A161896-2
 Responsável Técnico



OBRA: CONCLUSÃO DA UBS DO SÍTIO BANANEIRA, IPAUMIRIM - CEARÁ
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA: 027.1 CI DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

| 5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|---------------|---|------------------|-------|-----------|-------------|----------------|-----------|
| Composição | C1615 SEINFRA | LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SMADGA | PAREDES E FORROS | m² | 1,0000000 | 19,21 | 19,21 | |
| Insumo | D395 SEINFRA | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 20,77 | 8,31 | |
| Insumo | 0045 SEINFRA | AJUDANTE DE PINTOR | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 16,77 | 5,87 | |
| Insumo | D096 SEINFRA | TINTA LATEX | Material | L | 0,1700000 | 20,67 | 3,50 | |
| Insumo | 11430 SEINFRA | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | Material | L | 0,1200000 | 11,70 | 1,40 | |
| Insumo | 11347 SEINFRA | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | Material | UN | 0,2500000 | 0,53 | 0,13 | |
| | | | MO sem LS => | 14,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,18 |
| | | | | | Quant. | 712,4100000 | Preço Total => | 13.625,40 |

| 5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|---------------|---|-----------------------|-------|-----------|------------|----------------|----------|
| Composição | C1280 SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | ESQUADRIAS DE MADEIRA | m² | 1,0000000 | 20,52 | 20,52 | |
| Insumo | 0045 SEINFRA | AJUDANTE DE PINTOR | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 16,77 | 5,87 | |
| Insumo | D395 SEINFRA | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 20,77 | 8,31 | |
| Insumo | 0005 SEINFRA | AGUARRAZ MINERAL | Material | L | 0,0400000 | 16,64 | 0,67 | |
| Insumo | 11100 SEINFRA | ESMALTE SINTETICO | Material | L | 0,1000000 | 34,19 | 3,87 | |
| Insumo | 11193 SEINFRA | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | Material | L | 0,1300000 | 12,26 | 1,60 | |
| Insumo | 11347 SEINFRA | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | Material | UN | 0,4000000 | 0,53 | 0,21 | |
| | | | MO sem LS => | 14,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,18 |
| | | | | | Quant. | 67,6200000 | Preço Total => | 1.387,55 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|---------------|--|------------------|------|-----------|------------|----------------|--------|
| Composição | C3461 SEINFRA | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | PAREDES E FORROS | m² | 1,0000000 | 14,33 | 14,33 | |
| Insumo | 0045 SEINFRA | AJUDANTE DE PINTOR | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 16,77 | 3,35 | |
| Insumo | D395 SEINFRA | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 20,77 | 6,23 | |
| Insumo | 11856 SEINFRA | SELADOR ACRÍLICO | Material | L | 0,1900000 | 12,90 | 2,45 | |
| Insumo | D079 SEINFRA | TEXTURA ACRÍLICA | Material | KG | 0,3100000 | 7,39 | 2,29 | |
| | | | MO sem LS => | 9,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,58 |
| | | | | | Quant. | 57,4800000 | Preço Total => | 823,59 |

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS
 Abertura da Licitação: 07/03/2022 09:00
 Número do Processo Licitatório: 2022.02.15.2

Total sem BDI: 78.072,02
 Total do BDI: 19.518,01
 Total Geral: 97.590,03

(Handwritten signatures in blue ink)



OBRA: CONCLUSÃO DA UBS DO SÍTIO BANANEIRA, IPAUMIRIM - CEARÁ
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA: 027.1 C/ DESOBERAÇÃO
 BDI: 23,00%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | Quant. | 15,0000000 | Preço Total => | 306,50 | | |
|------|------------|---|---|------------|----------------|-------------|----------------|----------|
| 4.4 | Composição | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | Insumo | C1454 SEINFRA INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | TOMADAS / INTERRUPTORES / | UN | 1,0000000 | 15,24 | 15,24 | |
| | Insumo | H255 SEINFRA INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | Material | UN | 1,0000000 | 7,36 | 7,36 | |
| | Insumo | 0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,2100000 | 16,77 | 3,52 | |
| | Insumo | 0312 SEINFRA ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,2100000 | 20,77 | 4,36 | |
| | | | MO sem LS => | 7,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,88 |
| | | | | | Quant. | 19,0000000 | Preço Total => | 293,50 |
| 4.5 | Composição | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | Insumo | C1485 SEINFRA INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | TOMADAS / INTERRUPTORES / | UN | 1,0000000 | 37,96 | 37,96 | |
| | Insumo | H267 SEINFRA INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | Material | UN | 1,0000000 | 18,06 | 18,06 | |
| | Insumo | 0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,5300000 | 16,77 | 8,89 | |
| | Insumo | 0312 SEINFRA ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,5300000 | 20,77 | 11,01 | |
| | | | MO sem LS => | 19,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,90 |
| | | | | | Quant. | 2,0000000 | Preço Total => | 75,92 |
| 4.6 | Composição | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | Insumo | C2453 SEINFRA TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | TOMADAS / INTERRUPTORES / | UN | 1,0000000 | 16,03 | 16,03 | |
| | Insumo | 02119 SEINFRA TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | Material | UN | 1,0000000 | 8,15 | 8,15 | |
| | Insumo | 0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,2100000 | 16,77 | 3,52 | |
| | Insumo | 0312 SEINFRA ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,2100000 | 20,77 | 4,36 | |
| | | | MO sem LS => | 7,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,88 |
| | | | | | Quant. | 44,0000000 | Preço Total => | 705,32 |
| 4.7 | Composição | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | Insumo | C2459 SEINFRA TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V | TOMADAS / INTERRUPTORES / | UN | 1,0000000 | 60,39 | 60,39 | |
| | Insumo | D116 SEINFRA TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V | Material | UN | 1,0000000 | 30,36 | 30,36 | |
| | Insumo | 0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 16,77 | 13,42 | |
| | Insumo | 0312 SEINFRA ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 20,77 | 16,62 | |
| | | | MO sem LS => | 30,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,04 |
| | | | | | Quant. | 4,0000000 | Preço Total => | 241,56 |
| 4.8 | Composição | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | Insumo | C4107 SEINFRA ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO | LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS | UN | 1,0000000 | 131,19 | 131,19 | |
| | Insumo | H3028 SEINFRA ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO | Material | UN | 1,0000000 | 86,14 | 86,14 | |
| | Insumo | 0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,2000000 | 16,77 | 20,12 | |
| | Insumo | 0312 SEINFRA ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,2000000 | 20,77 | 24,92 | |
| | | | MO sem LS => | 45,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,04 |
| | | | | | Quant. | 12,0000000 | Preço Total => | 1.574,28 |
| 4.9 | Composição | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | Insumo | C1665 SEINFRA LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 20W | LUMINÁRIAS INTERNAS / | UN | 1,0000000 | 90,40 | 90,40 | |
| | Insumo | H363 SEINFRA LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA | Material | UN | 1,0000000 | 49,11 | 49,11 | |
| | Insumo | 0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 16,77 | 16,48 | |
| | Insumo | 0312 SEINFRA ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 20,77 | 22,85 | |
| | | | MO sem LS => | 41,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,30 |
| | | | | | Quant. | 10,0000000 | Preço Total => | 804,00 |
| 4.10 | Composição | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | Insumo | C1666 SEINFRA LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 40W | LUMINÁRIAS INTERNAS / | UN | 1,0000000 | 102,95 | 102,95 | |
| | Insumo | H364 SEINFRA LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | Material | UN | 1,0000000 | 61,66 | 61,66 | |
| | Insumo | 0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,1000000 | 16,77 | 18,45 | |
| | Insumo | 0312 SEINFRA ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,1000000 | 20,77 | 22,85 | |
| | | | MO sem LS => | 41,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,30 |
| | | | | | Quant. | 17,0000000 | Preço Total => | 1.750,15 |
| 4.11 | Composição | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | Insumo | C0522 SEINFRA CABO COBRE NU 6MM2 | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | M | 1,0000000 | 10,68 | 10,68 | |
| | Insumo | 0040 SEINFRA CABO COBRE NU 6MM2 | Material | M | 1,0200000 | 5,69 | 5,80 | |
| | Insumo | 0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 16,77 | 2,18 | |
| | Insumo | 0312 SEINFRA ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 20,77 | 2,70 | |
| | | | MO sem LS => | 4,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,88 |
| | | | | | Quant. | 3,0000000 | Preço Total => | 32,04 |
| 5 | Composição | PINTURA | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 5.1 | Composição | Código Banco Descrição | PAREDES E FORROS | m² | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | Insumo | C1614 SEINFRA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA | | m² | 1,0000000 | 20,57 | 20,57 | |
| | Insumo | 0045 SEINFRA AJUDANTE DE PINTOR | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 16,77 | 5,87 | |
| | Insumo | 0395 SEINFRA PINTOR | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 20,77 | 8,31 | |
| | Insumo | 0005 SEINFRA AGUARRAZ MINERAL | Material | L | 0,0500000 | 16,64 | 0,83 | |
| | Insumo | H347 SEINFRA LIXA PARA MADEIRA MASSA | Material | UN | 0,2500000 | 0,83 | 0,12 | |
| | Insumo | VM43 SEINFRA LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | Material | L | 0,1200000 | 11,52 | 1,38 | |
| | Insumo | 0297 SEINFRA TINTA LATEX ACRÍLICA | Material | L | 0,1700000 | 23,61 | 4,05 | |
| | | | MO sem LS => | 14,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,16 |
| | | | | | Quant. | 212,2400000 | Preço Total => | 4.365,78 |

[Handwritten signature and scribbles]



OBRA: CONCLUSÃO DA UBS DO SÍTIO BANANEIRA, IPAUMIRIM - CEARÁ
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 25.00%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----|------------|---------------|---|--|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 2.659,44 | |
| 1.1 | Composição | C4541 SEINFRA | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA | m² | 1,0000000 | 343,24 | 343,24 | |
| | | C0320 SEINFRA | CONCRETO CICLÓPIDO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | CONCRETOS | m² | 0,0125000 | 547,96 | 6,47 | |
| | | 8335 SEINFRA | LONA D'APLICAÇÃO DE ILHOS E LAJRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | Material | m² | 1,0000000 | 84,74 | 84,74 | |
| | | 10571 SEINFRA | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | Material | UN | 0,1700000 | 23,75 | 4,04 | |
| | | 11945 SEINFRA | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | Material | UN | 0,1700000 | 30,59 | 5,20 | |
| | | 12170 SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | Material | M | 1,5000000 | 47,68 | 71,52 | |
| | | 10530 SEINFRA | MONTADOR | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 20,77 | 62,31 | |
| | | 0391 SEINFRA | PEDEIREI | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 20,77 | 62,31 | |
| | | 0543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 15,55 | 46,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 174,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 174,90 |
| | | | | Quant. | 6,0000000 | Preço Total => | 2.659,44 | | |
| 2 | | | UBS BANANEIRA | | | | | 23.349,70 | |
| 2.1 | Composição | | REVESTIMENTOS | | | | | 23.349,70 | |
| | | C4445 SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (300cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m² | 1,0000000 | 48,18 | 48,18 | |
| | | 11328 SEINFRA | LADRILHISTA | Mão de Obra | H | 0,7200000 | 20,77 | 14,95 | |
| | | 0543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,7200000 | 15,55 | 11,20 | |
| | | 0500 SEINFRA | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | Material | KG | 8,0000000 | 1,97 | 15,76 | |
| | | 0500 SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (300 cm²) - PEI-5/PEI-4 | Material | m² | 1,1000000 | 42,06 | 46,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,15 |
| | | | | Quant. | 242,1500000 | Preço Total => | 21.448,57 | | |
| 2.2 | Composição | | REVESTIMENTOS | | | | | 7,65 | |
| | | C1123 SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (300 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m² | 1,0000000 | 7,65 | 7,65 | |
| | | 0543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 15,55 | 3,11 | |
| | | 11328 SEINFRA | LADRILHISTA | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 20,77 | 4,15 | |
| | | 01118 SEINFRA | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | Material | KG | 0,1630000 | 3,48 | 0,59 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,26 |
| | | | | Quant. | 243,1500000 | Preço Total => | 1.986,73 | | |
| 3 | | | PISOS | | | | | 21.186,36 | |
| 3.1 | Composição | | REVESTIMENTOS | | | | | 83,32 | |
| | | C3001 SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (300 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO | PISOS INTERNOS | m² | 1,0000000 | 83,32 | 83,32 | |
| | | 0543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 15,55 | 9,33 | |
| | | 11328 SEINFRA | LADRILHISTA | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 20,77 | 12,46 | |
| | | 0500 SEINFRA | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | Material | KG | 3,0000000 | 1,97 | 15,76 | |
| | | 0500 SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (300 cm²) - PEI-5/PEI-4 | Material | m² | 1,1000000 | 42,06 | 46,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,79 |
| | | | | Quant. | 231,2300000 | Preço Total => | 19.381,70 | | |
| 3.2 | Composição | | REVESTIMENTOS | | | | | 7,65 | |
| | | C1123 SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (300 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m² | 1,0000000 | 7,65 | 7,65 | |
| | | 0543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 15,55 | 3,11 | |
| | | 11328 SEINFRA | LADRILHISTA | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 20,77 | 4,15 | |
| | | 01118 SEINFRA | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | Material | KG | 0,1630000 | 3,48 | 0,59 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,26 |
| | | | | Quant. | 231,2300000 | Preço Total => | 1.816,16 | | |
| 4 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 11.202,59 | |
| 4.1 | Composição | | QUADROS / CAIXAS | | | | | 304,18 | |
| | | C2069 SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X36mm, C/ABRILHAMENTO | QUADROS / CAIXAS | UN | 1,0000000 | 304,18 | 304,18 | |
| | | 01193 SEINFRA | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,0000000 | 31,36 | 31,36 | |
| | | 01195 SEINFRA | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,0000000 | 25,50 | 25,50 | |
| | | 01194 SEINFRA | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,0000000 | 30,85 | 30,85 | |
| | | 11756 SEINFRA | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X36MM | Material | UN | 1,0000000 | 103,85 | 103,85 | |
| | | 0042 SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 16,77 | 50,31 | |
| | | 0312 SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 20,77 | 62,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 112,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 112,62 |
| | | | | Quant. | 1,0000000 | Preço Total => | 304,18 | | |
| 4.2 | Composição | | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | 5,48 | |
| | | C1374 SEINFRA | FIO ISOLADO PVC P/60V 2,5 MM2 | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | M | 1,0000000 | 5,48 | 5,48 | |
| | | 11172 SEINFRA | FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V | Material | M | 1,0000000 | 1,52 | 1,52 | |
| | | 0042 SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1100000 | 16,77 | 1,84 | |
| | | 0312 SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1100000 | 20,77 | 2,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,12 |
| | | | | Quant. | 816,0000000 | Preço Total => | 5.019,53 | | |
| 4.3 | Composição | | DISJUNTORES | | | | | 20,46 | |
| | | C1006 SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | DISJUNTORES | UN | 1,0000000 | 20,46 | 20,46 | |
| | | 0094 SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | Material | UN | 1,0000000 | 3,20 | 3,20 | |
| | | 0042 SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 16,77 | 5,03 | |
| | | 0312 SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 20,77 | 6,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,26 |



TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
 Rua São José, nº 78, Bairro Vila Nova, CEP 63.530-000, Cariús – Ceará
 CNPJ nº 16.741.477/0001-68 – Fone: (88) 9 9946-3466
 Email: telaserventos@gmail.com



OBRA: CONCLUSÃO DA UBS DO SÍTIO BANANEIRA, IPAUMIRIM - CEARÁ
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------|-----------------------|------|
| GRUPO A | DESPESAS INDIRETAS | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 8,58 |
| | TOTAL GRUPO A | 8,58 |

| | | |
|---------|-------------------------------|------|
| GRUPO B | LUCRO | |
| 2 | SEGURO DE RISCO DE ENGENHARIA | 2,50 |
| 3 | GARANTIA | 0,50 |
| 4 | LUCRO BRUTO | 5,00 |
| 5 | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,90 |
| | TOTAL GRUPO B | 8,90 |

| | | |
|---------|---------------|------|
| GRUPO C | IMPOSTOS | |
| 6 | COFINS | 2,00 |
| 7 | ISS | 0,61 |
| 8 | PIS | 2,80 |
| | TOTAL GRUPO C | 5,41 |

$$BDI = \{ [(1 + A) \times (1 + B)] / (1 - C) - 1 \} \times 100$$

NOTAS:
 Complementar nº 116/2001
 Empresa

3) Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei nº 10.833/03
 isnitração consoante com o art. 40 inciso X da Lei nº 8.666/93

TEL A SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
 Romilton da Silva Barbosa
 CPF nº 017.905.213-30
 Sócio – Administrador

Rômulo Souza Aquino
 CAU nº A161896-2
 Responsável Técnico



TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
Rua São José, nº 78, Bairro Vila Nova, CEP 63.530-000, Cariús – Ceará
CNPJ nº 16.741.477/0001-68 – Fone: (88) 9 9946-3466
Email: telaserventos@gmail.com



OBRA: CONCLUSÃO DA UBS DO SÍTIO BANANEIRA, IPAUMIRIM - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|-------|--------|-------|
|-----|-----------|--------|-------|--------|-------|

| A | | | | | |
|---------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| TOTAL | | 16,80 | 16,80 | 36,80 | 36,80 |

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

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

| D | | | | | |
|---------------------|--|-------|-------|--------|-------|
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 | 16,34 | 6,06 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 | 0,48 | 0,37 |
| TOTAL | | 7,91 | 3,12 | 16,82 | 6,43 |
| TOTAL A + B + C + D | | 83,85 | 47,76 | 112,76 | 71,07 |



Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elisbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
Comissão Permanente de Licitação
Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

Lavras da Mangabeira, 7 março, 2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE,, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 97.663,79 , com prazo de execução Conforme Edital., a contar da data de emissão da respectiva ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. MARIA FERNANDA GERMANO DINIZ, portadora da carteira de Identidade nº 2007617738-8 e CPF nº 605.400.753-02, como representante legas desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Maria Fernanda Germano Diniz

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF: 605.400.753-02
RG 2007617738-8
Sócia-Administradora

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE,

LOCALIZAÇÃO R\$ 0,00

MUNICÍPIO IPAUMIRIM

DATA LICITAÇÃO 07/03/2022

ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS

BDI: 25,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------------------------|------------------------------|---|---------|-----|------------|--------------------|------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 2.061,36 |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 343,56 | 2.061,36 | |
| 2 | REVESTIMENTOS | | | | | | | 23.369,15 |
| 2 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 243,15 | 88,26 | 21.460,42 | |
| 2.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 243,15 | 7,85 | 1.908,73 | |
| 3 | PISOS | | | | | | | 21.217,67 |
| 3.1 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 231,23 | 83,91 | 19.402,51 | |
| 3.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 231,23 | 7,85 | 1.815,16 | |
| 4 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | | 11.210,50 |
| 4.1 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 304,53 | 304,53 | |
| 4.2 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | SEINFRA | M | 916,00 | 5,48 | 5.019,68 | |
| 4.3 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 15,00 | 20,48 | 307,20 | |
| 4.4 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 19,00 | 15,25 | 289,75 | |
| 4.5 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 37,99 | 75,98 | |
| 4.6 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 44,00 | 16,05 | 706,20 | |
| 4.7 | C2490 | TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 60,45 | 241,80 | |
| 4.8 | C4107 | ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO | SEINFRA | UN | 12,00 | 131,35 | 1.576,20 | |
| 4.9 | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 10,00 | 90,49 | 904,90 | |
| 4.10 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 17,00 | 103,07 | 1.752,19 | |
| 4.11 | C0522 | CABO COBRE NU 6MM2 | SEINFRA | M | 3,00 | 10,69 | 32,07 | |
| 5 | PINTURA | | | | | | | 20.272,35 |
| 5.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 212,24 | 20,58 | 4.367,90 | |
| 5.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 712,41 | 19,22 | 13.692,52 | |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 67,62 | 20,53 | 1.388,24 | |
| 5.4 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 57,48 | 14,33 | 823,69 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 19.532,76 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 78.131,03 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 97.663,79 | |



ORÇAMENTO RESUMIDO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipauimir/CE,

LOCALIZAÇÃO: R\$ 0,00

MUNICÍPIO IPAUMIRIM

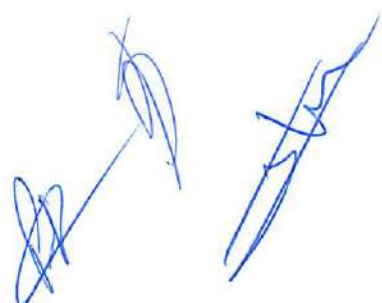
DATA LICITAÇÃO 07/03/2022

ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÉDO DA SILVA - CREA/CE 328123

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS

BDI: 25,00%

| | | | |
|---|---------------------------------------|-----------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 2 | REVESTIMENTOS | 2.061,36 | 2,11 |
| 3 | PISOS | 23.369,15 | 23,93 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 21.217,67 | 21,73 |
| 5 | PINTURA | 11.210,50 | 11,48 |
| 6 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 20.272,35 | 20,76 |
| | | 19.532,76 | 20,00 |
| | | 19.532,76 | 100,00 |
| | VALOR BDI TOTAL: | 19.532,76 | |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 78.131,03 | |
| | VALOR TOTAL: | 97.663,79 | |



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE,

LOCALIZAÇÃO R\$ 0,00

MUNICÍPIO IPAUMIRIM

DATA LICITAÇÃO 07/03/2022

ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS

BDI: 25,00%

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MÃO DE OBRA | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 171,2700 |
| MATERIAL | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 23,7900 | 4,0443 |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 84,9000 | 84,9000 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 30,6500 | 5,2105 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,50000000 | 47,7700 | 71,6550 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 165,8098 |
| SERVIÇO | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | 518,4700 | 6,4809 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 6,4809 |
| VALOR: | | | | | | 343,56 |

2.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| MÃO DE OBRA | | | | | | |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,7700 | 14,9544 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 26,1504 |
| MATERIAL | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,9700 | 15,7600 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 42,1400 | 46,3540 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 62,1140 |
| VALOR: | | | | | | 88,25 |

2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MÃO DE OBRA | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 7,2640 |
| MATERIAL | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,4800 | 0,5881 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,5881 |
| VALOR: | | | | | | 7,85 |

3.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MÃO DE OBRA | | | | | | |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 21,7920 |
| MATERIAL | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,9700 | 15,7600 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 42,1400 | 46,3540 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 62,1140 |
| VALOR: | | | | | | 83,91 |

3.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MÃO DE OBRA | | | | | | |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |



| | | | | | | | |
|-----------------|---|---------|----|------------|---------|--------------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7,2640 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,4800 | 0,5881 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,5881 |
| | | | | | | VALOR: | 7,85 |

4.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

| | | | | | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------|----|------------|----------|--------------------|----------|
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 112,6200 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,4200 | 31,4200 | |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,9000 | 30,9000 | |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,5500 | 25,5500 | |
| 11756 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 104,0400 | 104,0400 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 191,9100 |
| | | | | | | VALOR: | 304,53 |

4 374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|---------|---|------------|---------|--------------------|--------|
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8477 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,1294 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 11172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,3200 | 1,3464 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,3464 |
| | | | | | | VALOR: | 5,48 |

4.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

| | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|----|------------|---------|--------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 11,2620 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 10984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,2200 | 9,2200 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 9,2200 |
| | | | | | | VALOR: | 20,48 |

4.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|---------|----|------------|---------|--------------------|--------|
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7,8834 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,3700 | 7,3700 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 7,3700 |
| | | | | | | VALOR: | 15,25 |

4.5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| | | | | | | | |
|--------------------|------------------------------|---------|----|------------|---------|--------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 16,7700 | 8,8881 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 20,7700 | 11,0081 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 19,8962 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 11267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,0900 | 18,0900 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 18,0900 |
| | | | | | | VALOR: | 37,99 |

4.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|---|------------|---------|--------------------|--------|
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7,8834 |

| MATERIAL | QTD | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----|-------------------------|---------|------|-------------|------------------------|---------------|
| I2119 | | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,1700 | 8,1700 |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 8,1700 |
| | | | | | | VALOR: | 16,05 |

4.7. C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

| MAO DE OBRA | QTD | DESCR. MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| IC042 | | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 30,0320 |

| MATERIAL | QTD | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----|--|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| I2116 | | TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,4200 | 30,4200 |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 30,4200 |
| | | | | | | VALOR: | 60,45 |

4.8. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO

| MAO DE OBRA | QTD | DESCR. MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| IC042 | | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I2312 | | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 45,0480 |

| MATERIAL | QTD | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----|---|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| I7928 | | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 86,3000 | 86,3000 |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 86,3000 |
| | | | | | | VALOR: | 131,35 |

4.9. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

| MAO DE OBRA | QTD | DESCR. MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| IC042 | | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| I2312 | | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 41,2940 |

| MATERIAL | QTD | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----|---|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| I1363 | | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,2000 | 49,2000 |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 49,2000 |
| | | | | | | VALOR: | 90,49 |

4.10. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

| MAO DE OBRA | QTD | DESCR. MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| IC042 | | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| I2312 | | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 41,2940 |

| MATERIAL | QTD | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----|---|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| I1364 | | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 61,7800 | 61,7800 |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 61,7800 |
| | | | | | | VALOR: | 103,07 |

4.11. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

| MAO DE OBRA | QTD | DESCR. MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| IC042 | | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 16,7700 | 2,1801 |
| I2312 | | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,8802 |

| MATERIAL | QTD | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----|--------------------|---------|------|-------------|------------------------|---------------|
| I0340 | | CABO COBRE NU 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 5,7000 | 5,8140 |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,8140 |
| | | | | | | VALOR: | 10,69 |

5.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 5/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA | QTD | DESCR. MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----|--------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| IC045 | | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 | | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 14,1775 |

| MATERIAL | QTD | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0035 | | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,5700 | 0,8335 |
| I1347 | | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5300 | 0,1325 |
| I1488 | | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,5500 | 1,3860 |
| I2097 | | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 23,8500 | 4,0545 |



| | |
|-----------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 6,4065 |
| VALOR: | 20,58 |

5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

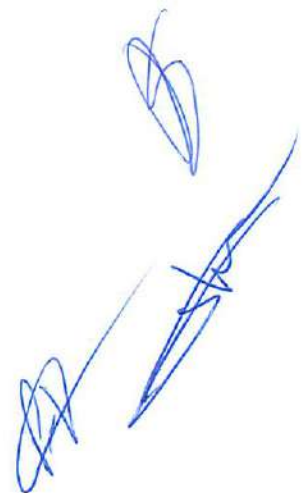
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,1775 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5300 | 0,1325 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,7200 | 1,4064 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,6100 | 3,5037 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,0426 |
| VALOR: | | | | | | 19,22 |

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,1775 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,6700 | 0,6668 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,2400 | 3,8784 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,3000 | 1,5990 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5300 | 0,2120 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,3562 |
| VALOR: | | | | | | 20,53 |

5.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,5850 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 12,9200 | 2,4548 |
| 12079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,4000 | 2,2940 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,7488 |
| VALOR: | | | | | | 14,33 |





Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE,

LOCALIZAÇÃO: R\$ 0,00

MUNICÍPIO IPAUMIRIM

DATA LICITAÇÃO 07/03/2022

ENG.CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS

BDI: 25,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.061,36 | 100,00% | | | 100,00% %' |
| | | | 2.061,36 | | | 2.061,36 |
| 2 | REVESTIMENTOS | 23.369,15 | 100,00% | | | 100,00% %' |
| | | | 23.369,15 | | | 23.369,15 |
| 3 | PISOS | 21.217,67 | | 100,00% | | 100,00% %' |
| | | | | 21.217,67 | | 21.217,67 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 11.210,50 | | | 100,00% | 100,00% %' |
| | | | | | 11.210,50 | 11.210,50 |
| 5 | PINTURA | 20.272,35 | | | 100,00% | 100,00% %' |
| | | | | | 20.272,35 | 20.272,35 |
| 6 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 19.532,76 | 32,55% | 27,16% | 40,29% | 100,00% %' |
| | | | 6.357,91 | 5.305,10 | 7.869,75 | 19.532,76 |
| | | 97.663,79 | 31.788,42 | 26.522,77 | 39.352,60 | 97.663,79 |
| | | | 31.788,42 | 58.311,19 | 97.663,79 | |

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 605400.753-02
Sócia Administradora



Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE,

LOCALIZAÇÃO R\$ 0,00

MUNICÍPIO IPAUMIRIM

DATA DA LICITAÇÃO 07/03/2022

ENGENHEIRO CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS

| Despesas Indiretas | | |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração Central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 1,00 |
| TOTAL | | 5,82 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|-----------------|--------------|
| Benefício | | |
| G+S | Garantia/Seguro | 0,75 |
| L | Lucro | 5,33 |
| TOTAL | | 6,08 |
| Impostos | | |
| | PIS | 0,65 |
| | CONFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| TOTAL | | 10,15 |

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

BDI= 25,00%

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 609.400.753-02
Sócia Administradora

ENCARGOS SOCIAIS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2
 Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do
 OBRA: Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE,

LOCALIZAÇÃO R\$ 0,00
 MUNICÍPIO IPAUMIRIM
 DATA DA LICITAÇÃO 07/03/2022
 ENGENHEIRO CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123
 TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS

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

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

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

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

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





CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 07 de Março de 2022.

À

Prefeitura Municipal de Ipaumirim - CE
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: Tomada de Preços N°2022.02.15.2

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°2022.02.15.2, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE**, pelo preço global de R\$ 97.663,79 (Noventa e Sete Mil, Seiscentos e Sessenta e Três Reais e Setenta e Nove Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

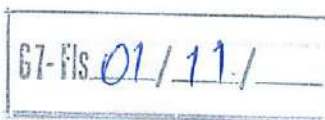
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12



Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8



| CONSTRUÇÕES | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|-------------|--|-----------------------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA : | 22/02/2022 | BDI : | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| LOCAL: | IPAUMIRIM - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|-----------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 2.061,36 |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 343,56 | 2.061,36 |
| 2 | UBS BANANEIRA | | | | | | 76.069,67 |
| 2.1 | REVESTIMENTOS | | | | | | 23.369,15 |
| 2.1.1 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 243,15 | 88,26 | 21.460,42 |
| 2.1.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 243,15 | 7,85 | 1.908,73 |
| 2.2 | PISOS | | | | | | 21.217,67 |
| 2.2.1 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 231,23 | 83,91 | 19.402,51 |
| 2.2.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 231,23 | 7,85 | 1.815,16 |
| 2.3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 11.210,50 |
| 2.3.1 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 304,53 | 304,53 |
| 2.3.2 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | SEINFRA | M | 916,00 | 5,48 | 5.019,68 |
| 2.3.3 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 15,00 | 20,48 | 307,20 |
| 2.3.4 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 19,00 | 15,25 | 289,75 |
| 2.3.5 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 37,99 | 75,98 |
| 2.3.6 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 44,00 | 16,05 | 706,20 |
| 2.3.7 | C2490 | TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 60,45 | 241,80 |
| 2.3.8 | C4107 | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | SEINFRA | UN | 12,00 | 131,35 | 1.576,20 |
| 2.3.9 | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 10,00 | 90,49 | 904,90 |
| 2.3.10 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 17,00 | 103,07 | 1.752,19 |
| 2.3.11 | C0522 | CABO COBRE NU 6MM2 | SEINFRA | M | 3,00 | 10,69 | 32,07 |
| 2.4 | PINTURA | | | | | | 20.272,35 |
| 2.4.1 | C1814 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 212,24 | 20,58 | 4.367,90 |
| 2.4.2 | C1815 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 712,41 | 19,22 | 13.692,52 |
| 2.4.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 67,62 | 20,53 | 1.388,24 |
| 2.4.4 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 57,48 | 14,33 | 823,69 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 19.532,76 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 78.131,03 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 97.663,79 |
| Noventa e Sete Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Setenta e Nove centavos | | | | | | | |

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

3257
 Comissão Permanente de Licitação

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|---------|------------|---------|-----------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA: | 22/02/2022 | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | FONTES: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | IPAUMIRIM - CE | | | HORA: | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE | | | MES: | 47,76% |
| | | | | REF.: | 05/2021 |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|----------|
| I1530 MONTADOR | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| I2391 PEDREIRO | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| I2543 SERVENTE | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 171,2700 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | UN | 0,17000000 | 23,7900 | 4,0443 |
| I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | M2 | 1,00000000 | 84,9000 | 84,9000 |
| I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | UN | 0,17000000 | 30,6500 | 5,2105 |
| I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | M | 1,50000000 | 47,7700 | 71,6550 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 165,8098 |

| SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|--------|
| C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,01250000 | 518,4700 | 6,4809 |
| TOTAL SERVICO: | | | | 6,4809 |
| VALOR: | | | | 343,56 |

2.1.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|---------|
| I1328 LADRILHISTA | H | 0,72000000 | 20,7700 | 14,9544 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 26,1504 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|---------|
| I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,00000000 | 1,9700 | 15,7600 |
| I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,10000000 | 42,1400 | 46,3540 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 62,1140 |
| VALOR: | | | | 88,26 |

2.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|--------|
| I1328 LADRILHISTA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 7,2640 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|--------|
| I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,16900000 | 3,4800 | 0,5881 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 0,5881 |
| VALOR: | | | | 7,85 |

2.2.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|------|-------------|----------------|-------|

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7-FIS 031-1-1

Marsel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

Admissão Permanente de Licitação
 3258
 FLS.

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|--|--|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | | | DATA : 22/02/2022 | BDI : 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | IPAUMIRIM - CE | | | SEINFRA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE | | | HORA | MES |
| | | | | 63,85% | 47,76% |
| | | | | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 06/2021 |

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|---------------------------|----------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 21,7920 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,00000000 | 1,9700 | 15,7600 | |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,10000000 | 42,1400 | 46,3540 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 62,1140 |
| | | | | | VALOR: | 83,91 |

2.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | DESCR. MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--------------------|------|-------------|----------------|---------------------------|---------------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7,2640 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,16900000 | 3,4800 | 0,5881 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,5881 |
| | | | | | VALOR: | 7,85 |

2.3.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

| MAO DE OBRA | DESCR. MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|------|-------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 112,6200 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--------------------------------------|------|-------------|----------------|------------------------|-----------------|
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,00000000 | 31,4200 | 31,4200 | |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,00000000 | 30,9000 | 30,9000 | |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,00000000 | 25,5500 | 25,5500 | |
| 11756 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | UN | 1,00000000 | 104,0400 | 104,0400 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 191,9100 |
| | | | | | VALOR: | 304,53 |

2.3.2. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

| MAO DE OBRA | DESCR. MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|------|-------------|----------------|---------------------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,1294 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| 11172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | M | 1,02000000 | 1,3200 | 1,3464 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,3464 |
| | | | | | VALOR: | 5,48 |

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.
 G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

67-Fls 04 / 1 / 1

Página: 3
 Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

3259
 Comissão Permanente de Licitação

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|--|--|---------|------------------------|------------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | | | DATA: | 22/02/2022 BDI: 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | SEINFRA | VERSÃO | 027.1 COM DESCONEGAÇÃO |
| LOCAL: | IPAUMIRIM - CE | | | | HORA | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE | | | | MES | 47,76% |
| | | | | | REF. | 05/2021 |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% |

2.3.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,2620 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,2200 | 9,2200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,2200 |
| VALOR: | | | | | | 20,48 |

2.3.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,8834 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,3700 | 7,3700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,3700 |
| VALOR: | | | | | | 15,25 |

2.3.5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 16,7700 | 8,8881 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 20,7700 | 11,0081 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,8962 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,0900 | 18,0900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 18,0900 |
| VALOR: | | | | | | 37,99 |

2.3.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,8834 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,1700 | 8,1700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,1700 |
| VALOR: | | | | | | 16,05 |

2.3.7. C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,8834 |



| CONSTRUCOES | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|-------------|--|---|-----------------------|--------------|--------|---------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA : 22/02/2022 | | BDI : 25,00% | | |
| DESCRIÇÃO: | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | IPAUMIRIM - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 30,0320 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12116 | TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,4200 | 30,4200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 30,4200 |
| VALOR: | | | | | | 60,45 |

2.3.8. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 45,0480 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 17928 | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 86,3000 | 86,3000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 86,3000 |
| VALOR: | | | | | | 131,35 |

2.3.9. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 41,2940 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11363 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,2000 | 49,2000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 49,2000 |
| VALOR: | | | | | | 90,49 |

2.3.10. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 41,2940 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 61,7800 | 61,7800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 61,7800 |
| VALOR: | | | | | | 103,07 |

2.3.11. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7-Fls 06/1/1

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8



 3261

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|---------|-----------------------|--------|--------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA: | 22/02/2022 | | |
| DESCRIÇÃO: | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | BDI: | 25,00% | | |
| LOCAL: | IPAUMIRIM - CE | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. 08/2021 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | | H | 0,13000000 | 16,7700 | 2,1801 |
| I2312 | ELETRICISTA | | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,8802 |

| MATERIAL | | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0340 | CABO COBRE NU 6MM2 | | M | 1,02000000 | 5,7000 | 5,8140 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,8140 |
| VALOR: | | | | | | 10,69 |

2.4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA | | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 | PINTOR | | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,1775 |

| MATERIAL | | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | | L | 0,05000000 | 16,6700 | 0,8335 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | | UN | 0,25000000 | 0,5300 | 0,1325 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | | L | 0,12000000 | 11,5500 | 1,3860 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | | L | 0,17000000 | 23,8500 | 4,0545 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,4065 |
| VALOR: | | | | | | 20,58 |

2.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA | | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 | PINTOR | | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,1775 |

| MATERIAL | | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | | UN | 0,25000000 | 0,5300 | 0,1325 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | | L | 0,12000000 | 11,7200 | 1,4064 |
| I2096 | TINTA LATEX | | L | 0,17000000 | 20,6100 | 3,5037 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,0426 |
| VALOR: | | | | | | 19,22 |

2.4.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 | PINTOR | | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,1775 |

| MATERIAL | | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | | L | 0,04000000 | 16,6700 | 0,6668 |
| I1100 | ESMALTE SINTÉTICO | | L | 0,16000000 | 24,2400 | 3,8784 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | | L | 0,13000000 | 12,3000 | 1,5990 |


 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7-fis 071-1-1

Página: 6

 Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8



| | | | | | |
|--|--|------------------------|----|--------------|--------|
| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : 22/02/2022 | | BDI : 25,00% | |
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5300 |
| DESCRIÇÃO: | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | TOTAL MATERIAL: 6,3562 | | | |
| LOCAL: | IPAUMIRIM - CE | VALOR: 20,53 | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE | | | | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|----|------------|------------------------|--------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5300 | 0,2120 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: 6,3562 | |
| | | | | | VALOR: 20,53 | |

2.4.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|---------------------------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: 9,5850 | |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-------------|------------------------|--------|
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 12,9200 | 2,4548 |
| 12079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,4000 | 2,2940 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: 4,7488 | |
| | | | | | VALOR: 14,33 | |

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7-Fls 08/___/___

3263
PLS.
Comissão Permanente

| | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-------------|
| CONSTRUCOES EIRELI EPP | | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | |
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA : 22/02/2022 | | BDI : 25,00% | | |
| DESCRIÇÃO: | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | IPAUMIRIM - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.061,36 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 2.061,36 | | | 2.061,36 |
| 2 | UBS BANANEIRA | 76.069,67 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 23.369,15 | 21.217,67 | 31.482,85 | 76.069,67 |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 19.532,76 | 100,00 % | 27,16 % | | 100,00 % |
| | | | 19.532,76 | 5.305,10 | | 19.532,76 |
| | | 97.663,79 | 44.963,27 | 26.522,77 | 26.177,75 | |
| | | | 44.963,27 | 71.486,04 | 97.663,79 | 97.663,79 |

G7 Construções e Serviços Eireli EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

(Handwritten signature)
 Manoel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7-Fls 09 / 1 / 1

3294
 FLS.
 Conselho Permanente da Prefeitura Municipal de Ipaumirim - CE

| | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|
| G7 CONSTRUÇÕES | | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | |
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA : | 22/02/2022 | BDI : 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | IPAUMIRIM - CE | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,18 |
| | TOTAL | 6,98 |

| | | |
|----|---------------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 4,00 |
| DF | Despesas financeiras | 1,39 |
| R | Riscos | 1,27 |
| | TOTAL | 6,66 |

| | | |
|----------|---|-------------|
| I | Impostos | |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 0,00 |
| | TOTAL | 8,65 |

BDI = 25,00%

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

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araujo Sousa
 Sócio Administrador

CPF: 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Página: 9

G7-Fls 10/___/___

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

3265
Fls. 45
Comissão Permanente

| | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|
| G7 CONSTRUÇÕES | | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA: 22/02/2022 | | BDI: 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | IPAUMIRIM - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. 05/2021 |

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

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

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

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

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

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls 11 / 11 /

Marcel Mesquita Fontenele
ENGª CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8