

A Comissão Permanente da Prefeitura Municipal de Graça-CE.

REF.: A TOMADA DE PREÇOS Nº 1205.05/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a v. Sa., nossa proposta de preços, cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.**, pelo valor global de **R\$ 46.272,15 (QUARENTA E SEIS MIL DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E QUINZE CENTAVOS)**

O Licitante VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME, CNPJ Nº24.857.938/0001-13, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- ✓ Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições do **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1205.05/2021**
- ✓ Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- ✓ Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.
- ✓ Informamos que o a validade da proposta e de 60 (sessenta) dias
- ✓ **DECLARAMOS**, para todos os fins e sob as penas da lei, de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente:

EMPRESA: VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME.

CNPJ: 24.875.938/0001-13

CGF: 06.522.470-1

AV. PREFEITO JACQUES NUNES, 1538, C-SL 03, CENTRO- TIANGUÁ-CE.

CEP 62320-077

Fone 88 99799 2266 E-mail: via.urbana@hotmail.com

BANCO DO BRASIL -- AG:7757-6 C/C: 36530-0

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Administrador

Responsável Legal

EDUARDO MASAHIRO TOGAWA

CPF Nº 071.943.383-51

José Jonatas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

Tianguá – CE, 01 de Junho de 2021.

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

CNPJ: 24.875.938/0001-13

AV Prefeito Jacques Nunes – Nº 1538-C- Sala 03 – Centro - Tianguá- Ceará

E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-----------------------|--------------|--------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE. | | DATA : | 01/06/2021 | BDI : 23,66% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE. | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | GRAÇA/CE | | SEINFRA | 027.1 GOM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA | | REF. | 05/2021 | | |
| EMPRESA: | VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 454,00 |
| 1.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 3,32 | 43,36 | 143,96 |
| 1.2 | C1054 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | SEINFRA | M2 | 19,00 | 10,84 | 205,96 |
| 1.3 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 4,00 | 18,79 | 75,16 |
| 1.4 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 4,00 | 7,23 | 28,92 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 462,71 |
| 2.1 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 12,04 | 17,92 | 215,76 |
| 2.2 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 12,04 | 19,88 | 236,95 |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 3.565,64 |
| 3.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 64,40 | 49,10 | 3.162,04 |
| 3.2 | C0079 | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | SEINFRA | UN | 3,00 | 131,20 | 393,60 |
| 4 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | 4.970,22 |
| 4.1 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 3,00 | 639,60 | 1.918,80 |
| 4.2 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 7,20 | 172,47 | 1.241,78 |
| 4.3 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 6,00 | 235,42 | 1.412,92 |
| 4.4 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 4,00 | 99,28 | 397,12 |
| 5 | VIDROS | | | | | | 1.792,80 |
| 5.1 | C4951 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 6,00 | 298,80 | 1.792,80 |
| 6 | COBERTURA | | | | | | 1.569,92 |
| 6.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 43,32 | 36,24 | 1.569,92 |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 141,36 |
| 7.1 | C1473 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE | SEINFRA | M2 | 6,00 | 23,56 | 141,36 |
| 8 | REVESTIMENTOS | | | | | | 8.530,93 |
| 8.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 128,80 | 5,07 | 653,02 |
| 8.2 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 128,80 | 26,24 | 3.379,71 |
| 8.3 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 128,80 | 28,33 | 3.649,90 |
| 8.4 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 19,00 | 44,70 | 849,30 |
| 9 | PISO | | | | | | 140,88 |
| 9.1 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm | SEINFRA | M2 | 4,00 | 35,22 | 140,88 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | 129,72 |
| 10.1 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 64,86 | 129,72 |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 941,35 |
| 11.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 5,00 | 188,27 | 941,35 |
| 12 | PINTURA | | | | | | 12.637,11 |
| 12.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 128,80 | 9,71 | 1.250,65 |
| 12.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 237,44 | 17,04 | 4.045,96 |
| 12.3 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 436,80 | 15,88 | 6.936,38 |
| 12.4 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 5,07 | 13,68 | 69,36 |
| 12.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 5,07 | 16,99 | 86,14 |
| 12.6 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 20,00 | 12,43 | 248,60 |
| 13 | LIMPEZA FINAL | | | | | | 2.102,21 |
| 13.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 235,41 | 8,93 | 2.102,21 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 8.853,30 |
| | | | | | | VALOR BDI: | 8.853,30 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 37.418,86 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 46.272,15 |

Quarenta e Seis Mil Duzentos e Setenta e Dois reais e Quinze centavos

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador
 Responsável legal
 EDUARDO MASASHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME
 JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA
 CPF: 048.057.813-35
 CREA de nº 061447319-5
 ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO

José Jonas T de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RNP - 0614473195

RESUMO DO ORÇAMENTO



| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE. |
| LOCAL: | GRAÇA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA |
| EMPRESA: | VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME |

| | | | |
|---------------|------------|----------------|-----------------------|
| DATA: | 01/06/2021 | BDI: | 23,86% |
| FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| HORA: | 83,85% | REF.: | 17,76% |



| | | | |
|----|---------------------------------------|-----------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 454,00 | 0,98 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 452,71 | 0,98 |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | 3.555,64 | 7,68 |
| 4 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 4.970,22 | 10,74 |
| 5 | VIDROS | 1.792,80 | 3,87 |
| 6 | COBERTURA | 1.569,92 | 3,39 |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 141,36 | 0,31 |
| 8 | REVESTIMENTOS | 8.530,93 | 18,44 |
| 9 | PISO | 140,88 | 0,30 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 129,72 | 0,28 |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 941,35 | 2,03 |
| 12 | PINTURA | 12.637,11 | 27,31 |
| 13 | LIMPEZA FINAL | 2.102,21 | 4,54 |
| 14 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 8.853,30 | 19,13 |

| | | |
|------------------|-----------|--------|
| VALOR BDI TOTAL: | 8.853,30 | 100,00 |
| VALOR BDI: | 8.853,30 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | 37.418,85 | |
| VALOR TOTAL: | 46.272,15 | |

Quarenta e Seis Mil Duzentos e Setenta e Dois reais e Quinze centavos

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

 Responsável legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME
JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA
 CPF:048.057.813-35
 CREA de nº 061447319-5
 ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE. |
| LOCAL: | GRAÇA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA |
| EMPRESA: | VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME |

DATA : 01/06/2021 **BDI :** 23,66%

| | | |
|--------------|-----------------------|-------------|
| FONTE | VERSÃO | HORA |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |



1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,24600000 | 20,77 | 5,11 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,46000000 | 15,55 | 38,25 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 43,36 |
| VALOR: | | | | | 43,36 |

1.2. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,06150000 | 20,77 | 1,28 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,61500000 | 15,55 | 9,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,84 |
| VALOR: | | | | | 10,84 |

1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10660000 | 20,77 | 2,21 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,06600000 | 15,55 | 16,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,79 |
| VALOR: | | | | | 18,79 |

1.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,04100000 | 20,77 | 0,85 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,41000000 | 15,55 | 6,38 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,23 |
| VALOR: | | | | | 7,23 |

2.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10578 * CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | 36,40 | 8,74 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 8,74 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,59040000 | 15,55 | 9,18 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,18 |
| VALOR: | | | | | 17,92 |

2.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,18520000 | 106,27 | 19,68 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 19,68 |
| VALOR: | | | | | 19,68 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,82000000 | 20,77 | 17,03 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,91840000 | 15,55 | 14,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 31,31 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 55,35 | 0,83 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,90 | 1,96 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,46 | 1,00 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,56 | 14,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 17,79 |
| VALOR: | | | | | 49,10 |

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME
 Edson Masanori Togawa
 Diretor / Administrador

José Jonas T. de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RNP - 54473195

3.2. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,65600000 | 16,77 | 11,00 |

| | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------|---------|----|------------|-------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,05000000 | 20,77 | 42,98 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,87000000 | 15,55 | 44,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 87,81 |
| MATERIAL | | | | | | TOTAL |
| I0113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | SEINFRA | KG | 6,50000000 | 0,00 | 6,50 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 3,40000000 | 7,79 | 26,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 32,99 |
| VALOR: | | | | | | 120,80 |



4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|-------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 31,38 | 62,76 |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 300,21 | 300,21 |
| C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 276,63 | 276,63 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 639,60 | |
| VALOR: | | | | | 639,60 | |

4.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,46000000 | 20,77 | 51,09 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,46000000 | 15,55 | 38,25 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 89,34 | |
| MATERIAL | | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 55,35 | 0,44 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,57000000 | 0,90 | 0,51 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,84000000 | 0,46 | 1,31 |
| I1222 | GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 80,87 | 80,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 83,13 | |
| VALOR: | | | | | 172,47 | |

4.3. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I8339 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 235,42 | 235,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 235,42 | |
| VALOR: | | | | | 235,42 | |

4.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,64000000 | 16,77 | 27,50 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,64000000 | 20,77 | 34,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 61,56 | |
| MATERIAL | | | | | | |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,72 | 37,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 37,72 | |
| VALOR: | | | | | 99,28 | |

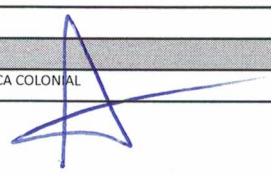
5.1. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,41000000 | 16,77 | 6,88 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,41000000 | 20,77 | 8,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 15,40 | |
| MATERIAL | | | | | | |
| I1516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 7,99 | 11,99 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 271,41 | 271,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 283,40 | |
| VALOR: | | | | | 298,80 | |

VIA LICITAÇÃO - SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS ENREI LTDA
 Eduardo Mészáro - Titular / Administrador
 José Jonas de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RN 021.739/1

6.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,90200000 | 20,77 | 18,73 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,90200000 | 15,55 | 14,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 32,76 | |
| MATERIAL | | | | | | |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,58 | 3,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,48 | |
| VALOR: | | | | | 36,24 | |



7.1. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20500000 | 20,77 | 4,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,26 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01400000 | 55,35 | 0,77 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,29000000 | 0,46 | 3,35 |
| I1089 | EMULSÃO ADESIVA | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 11,39 | 2,28 |
| I1250 | IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 2,30 | 6,90 |
| I1522 | MEMBRANA ELÁSTICA | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 4,00 | 6,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 19,30 |
| VALOR: | | | | | | 23,56 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08200000 | 20,77 | 1,70 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,12300000 | 15,55 | 1,91 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,61 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 55,35 | 0,34 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,46 | 1,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,46 |
| VALOR: | | | | | | 5,07 |

8.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,49200000 | 20,77 | 10,22 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,65600000 | 15,55 | 10,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 20,42 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 55,35 | 1,35 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,72000000 | 0,46 | 4,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,82 |
| VALOR: | | | | | | 26,24 |

8.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,49200000 | 20,77 | 10,22 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,49200000 | 15,55 | 7,65 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 17,87 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 418,38 | 10,46 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 10,46 |
| VALOR: | | | | | | 28,33 |

8.4. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I8293 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 44,70 | 44,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 44,70 |
| VALOR: | | | | | | 44,70 |

9.1. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,82000000 | 20,77 | 17,03 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,94300000 | 15,55 | 14,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,69 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 55,35 | 1,01 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 0,46 | 2,52 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,53 |
| VALOR: | | | | | | 35,22 |

10.1. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50020000 | 16,77 | 8,39 |

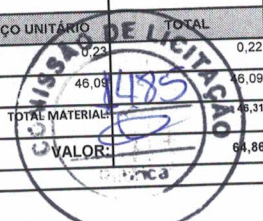
VIA DE SAÍDA
EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Eduardo Mészáros Tognato
Título / Administrador

José Jonas Teodoro Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN 054.7310



VIA URBANA
FLS Nº 06/11
VISTO

| | | | | | | |
|--------------------|----------------------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,32 | 10,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,55 |
| MATERIAL | | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,23 | 0,22 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,09 | 46,09 |
| I1806 * | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4") | | | | | 46,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 64,86 |
| VALOR: | | | | | | 64,86 |



VIA URBANA
FLS Nº 07/11

11.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,46000000 | 16,77 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,46000000 | 20,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,05000000 | 15,55 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 124,22 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | 1,61 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,44 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,37 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,66 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 7,79 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 2,87 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,14 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,67 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,28 |
| I1409 | LUVVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 64,06 |
| VALOR: | | | | | 188,27 |

12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,16400000 | 16,77 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,24600000 | 20,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,86 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,45 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,39 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,85 |
| VALOR: | | | | | 9,71 |

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,28700000 | 16,77 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,32800000 | 20,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,62 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 14,10 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,45 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 9,77 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,42 |
| VALOR: | | | | | 17,04 |

VIA URBANA SERVIÇOS
EMPREENDEIMENTOS E
Eduardo Magalhães
Titular / Ass.

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 08144730



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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,28700000 | 16,77 | 4,81 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,32800000 | 20,77 | 6,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,62 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,45 | 0,11 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 9,91 | 1,19 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 17,43 | 2,96 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,26 |
| VALOR: | | | | | | 15,88 |

12.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,24600000 | 16,77 | 4,13 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,28700000 | 20,77 | 5,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,09 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,45 | 0,23 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 7,46 | 3,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,59 |
| VALOR: | | | | | | 13,68 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,28700000 | 16,77 | 4,81 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,32800000 | 20,77 | 6,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,62 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 14,10 | 0,56 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,49 | 3,28 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 10,40 | 1,35 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,45 | 0,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,37 |
| VALOR: | | | | | | 16,99 |

12.6. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20500000 | 16,77 | 3,44 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,28700000 | 20,77 | 5,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,40 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,45 | 0,23 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,07000000 | 9,91 | 0,69 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 2,39 | 0,72 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,08000000 | 17,43 | 1,39 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,03 |
| VALOR: | | | | | | 12,43 |

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,57400000 | 15,55 | 8,93 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,93 |
| VALOR: | | | | | | 8,93 |

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

Responsável legal

EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 061447319-5

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME

JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA

CPF:048.057.813-35

CREA de nº 061447319-5
ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE. | DATA: | 01/06/2021 | BDI: | 23,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE. | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERACAO | HORA: | 83,85% |
| LOCAL: | GRAÇA/CE | MES: | 06/2021 | REF: | 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA | | | | |
| EMPRESA: | VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME | | | | |



| 12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H) | | MONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| MÃO DE OBRA | | SEINFRA | H | 0,82000000 | 22,87 | |
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | | | | | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: |
| | | | | | | VALOR: |

| 10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) (H) | | MONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| MATERIAL | | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,75 | 18,75 |
| 12722 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | | | | 0,82 | 16,21 |
| 12701 | DEPRECIACAO | | | | 0,82 | 1,44 |
| 12702 | JUROS | | | | 1,75660000 | 36,40 |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: |
| | | | | | | VALOR: |

| 12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H) | | MONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| MATERIAL | | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,35 | 45,56 |
| 12706 | OLEO DIESEL | | | | | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: |
| | | | | | | VALOR: |

| 10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H) | | MONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| MATERIAL | | SEINFRA | H | 1,00000000 | 45,56 | 45,56 |
| 12721 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | | | | 18,75 | 18,75 |
| 12722 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | | | | 0,82 | 16,21 |
| 12701 | DEPRECIACAO | | | | 0,82 | 1,44 |
| 12702 | JUROS | | | | 29,64710000 | 24,31 |
| 12703 | MANUTENCAO | | | | | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: |
| | | | | | | VALOR: |

| C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (C-J) | | MONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| MÃO DE OBRA | | SEINFRA | H | 0,28700000 | 16,77 | 4,81 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | | | | 20,77 | 5,96 |
| 10498 | CARPINTEIRO | | | | | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: |
| | | | | | | VALOR: |
| MATERIAL | | SEINFRA | M | 6,20000000 | 3,72 | 10,34 |
| 18268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | | | | 12,74 | 1,27 |
| 11724 | PREGO | | | | 0,10000000 | 20,81 |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: |
| | | | | | | VALOR: |

| C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (C-J) | | MONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| MÃO DE OBRA | | SEINFRA | H | 0,41000000 | 16,77 | 6,88 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | | | | 20,77 | 8,52 |
| 10498 | CARPINTEIRO | | | | 1,14800000 | 23,84 |
| 12391 | PEDREIRO | | | | 15,55 | 17,85 |
| 12543 | SERVENTE | | | | 1,14800000 | 67,69 |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: |
| | | | | | | VALOR: |
| MATERIAL | | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 55,35 | 0,59 |
| 10109 | AREIA MEDIA | | | | 134,71 | 134,71 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL | | | | 0,90 | 1,65 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | | | | 18,49 | 94,30 |
| 18269 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | | | | 0,22 | 2,64 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | | | | 12,74 | 2,55 |
| 11724 | PREGO | | | | 1,13 | 6,78 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | | | | 6,00000000 | 243,12 |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: |
| | | | | | | VALOR: |

| C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN) | | MONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| MÃO DE OBRA | | SEINFRA | H | 2,09100000 | 16,77 | 35,07 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | | | | 20,77 | 43,43 |
| 10498 | CARPINTEIRO | | | | | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: |
| | | | | | | VALOR: |
| MATERIAL | | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 16,13 | 48,39 |
| 11027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | | | | 43,05 | 43,05 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | | | | 106,69 | 106,69 |
| 18273 | PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m) | | | | 106,69 | 186,13 |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: |
| | | | | | | VALOR: |

| C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3 (M3) | | MONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| MÃO DE OBRA | | SEINFRA | H | 8,20000000 | 15,55 | 127,61 |
| 12543 | SERVENTE | | | | | |
| | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: |
| | | | | | | VALOR: |
| MATERIAL | | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 55,35 | 67,31 |
| 10109 | AREIA MEDIA | | | | 0,46 | 223,56 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | | | | | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: |
| | | | | | | VALOR: |

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME
 Equipamento Inscrição nº 061447319-5
 Responsável legal
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

José Jonas T de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RNP - 061447319-5

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME
 JOSE JONAS TABOZA DE SOUZA
 CPF 048.057.813-35
 CREA de nº 061447319-5
 ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
LOCAL: GRAÇA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
EMPRESA: VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | | MÊS 2 | | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| | | | 100,00% | 454,00 | 100,00% | 454,00 | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 454,00 | 100,00% | 454,00 | 100,00% | 454,00 | 100,00% |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 452,71 | 100,00% | 452,71 | 100,00% | 452,71 | 100,00% |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | 3.555,64 | 100,00% | 3.555,64 | 100,00% | 3.555,64 | 100,00% |
| 4 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 4.970,22 | 100,00% | 4.970,22 | 100,00% | 4.970,22 | 100,00% |
| 5 | VIDROS | 1.792,80 | 100,00% | 1.792,80 | 100,00% | 1.792,80 | 100,00% |
| 6 | COBERTURA | 1.569,92 | 100,00% | 1.569,92 | 100,00% | 1.569,92 | 100,00% |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 141,36 | 100,00% | 141,36 | 50,00% | 141,36 | 100,00% |
| 8 | REVESTIMENTOS | 8.530,93 | 50,00% | 4.265,47 | 100,00% | 8.530,93 | 100,00% |
| 9 | PISO | 140,88 | 100,00% | 140,88 | 100,00% | 140,88 | 100,00% |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 129,72 | 100,00% | 129,72 | 100,00% | 129,72 | 100,00% |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 941,35 | 100,00% | 941,35 | 100,00% | 941,35 | 100,00% |
| 12 | PINTURA | 12.637,11 | 100,00% | 12.637,11 | 100,00% | 12.637,11 | 100,00% |
| 13 | LIMPEZA FINAL | 2.102,21 | 46,98% | 988,18 | 100,00% | 2.102,21 | 100,00% |
| 14 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 8.853,30 | 4,070,46 | 4.782,84 | 54,03% | 8.853,30 | 100,00% |
| | | 46.272,15 | 21.272,58 | 24.999,57 | 46.272,15 | 46.272,15 | 46.272,15 |

(Handwritten signature)



VIA URBANA
FLS Nº 10 M
VISTO

José Jonas T. de Souza
 Engenheiro Civil
 CNPJ - 0614473195
 CPF: 048.057.813-35
 CREA de nº 061447319-5
 ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Via Urbana Serviços e Empreendimentos Eireli-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Diretor Administrativo
 Responsável legal
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

(Handwritten signature)

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE. | DATA: | 01/06/2021 | BDI: | 23,6% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE. | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | GRAÇA/CE | HORA: | 83,85% | MES: | 17,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA | REF.: | 105722 | REP.: | 2189 |
| EMPRESA: | VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME | | | | |



| 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 | Salário Educação | 3,00 | 3,00 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 8,00 | 8,00 |
| A8 | FGTS | 0,00 | 0,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Feriados | 0,87 | 0,67 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 10,80 | 8,33 |
| B4 | 13º Salário | 0,07 | 0,06 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,72 | 0,56 |
| B6 | Faltas Justificadas | 1,55 | 0,00 |
| B7 | Dias de Chuvas | 0,11 | 0,08 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 8,71 | 6,73 |
| B9 | Férias Gozadas | 0,03 | 0,03 |
| 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 | Férias Indenizadas | 3,90 | 3,01 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 0,45 | 0,35 |
| 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

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEMTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Administrador

Responsável legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA - RNP - 061447319-5

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEMTOS EIRELI-ME

JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA

CPF:048.057.813-35

CREA de nº 061447319-5
ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO