



CARTA - PROPOSTA



O MUNICÍPIO DE AMONTADA/CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 23.02.01/2022-07 TP

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS DE GARÇAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, COM RECURSOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, CONFORME Nº 11872.4040001/221-007.

DATA DE ABERTURA: 22/03/2022 HORÁRIO DE ABERTURA: 09H00MIN

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº /TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS DE GARÇAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, COM RECURSOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11872.4040001/221-007, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 145.487,98 (Cento e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Noventa e Oito centavos), com vigência de 12 meses.

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). Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio), portador (a) da carteira de Identidade nº. 2001010024068-2 e CPF nº 014.652.483-74, 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 editalíssima 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.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | VR. TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS DE GARÇAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, COM RECURSOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, CONFORME Nº 11872.4040001/221-007. | R\$ 145.487,98 (Cento e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Noventa e Oito centavos) |
| VALOR TOTAL GLOBAL | R\$ 145.487,98 (Cento e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Noventa e Oito centavos) | |

Observações:

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

- Seguros em geral, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços objeto desta licitação.

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com

1. Identificação da Licitante:

- Nome/Razão Social: J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME
- Inscrição CPF/CNPJ: 18.866.411/0001-20
- Inscrição Estadual: (ISENTO)
- Endereço Completo: Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, Reriutaba, Ceará CEP: 62260-000
- Nº Telefone (88) 99671-9007, E-mail: j.j.producoes@hotmail.com
- Banco: Brasil, Nº Agência 2521 – 6 Nº Conta Corrente: 18.408 – X

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
- Inscrição CPF: 014.652.483-74
- Inscrição RG: 2001010024068-2
- Nº Telefone (88) 99671-9007 E-mail: j.j.producoes@hotmail.com

Caso nos seja adjudicado o Contrato, informamos que o Sr. FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR, brasileiro, natural de Fortaleza - Ceará, proprietário, união estável, empresário, residente na Rua Antônio Pinto, Bairro Caixa D'água, s/nº, Reriutaba – Ceará, CEP: 62.260-000 portador do CPF/MF nº 014.652.483-74, RG 2001010024068-2, é o nosso representante e está devidamente autorizado e credenciado para receber quaisquer comunicações relacionadas com o Instrumento Contratual e tem poderes para assinar o mesmo.

Atenciosamente,

RERIUTABA - CEARÁ, 20 DE FEVEREIRO DE 2022.



FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74



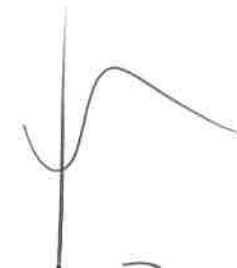
Virgílio Rodrigues Ximenes Neto

Registro: 0601371461

CPF: 003.798.737-29

Engenheiro civil

Atribuição: ART 7º res.218/73 – CONFEA






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA: 21/03/2022 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | | |
|-------------|------------|-------------|
| HORA | MES | REF. |
| 83,85% | 07/2021 | 05/2021 |
| 83,55% | 47,48% | 01/2022 |
| 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 38.197,08 |
| 1.1 | COMP-ADM-LOC | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS) | PRÓPRIA | MÊS | 3,00 | 12.732,36 | 38.197,08 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 14.999,57 |
| 2.1 | PLACA DE OBRA | | | | | | 881,46 |
| 2.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 146,91 | 881,46 |
| 2.2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | 14.118,11 |
| 2.2.1 | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 777,65 | 6,03 | 4.689,23 |
| 2.2.2 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SINAPI | M2 | 10,00 | 25,24 | 252,40 |
| 2.2.3 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 6,96 | 7,05 | 49,07 |
| 2.2.4 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SINAPI | M2 | 8,82 | 6,66 | 58,74 |
| 2.2.5 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 210,69 | 42,75 | 9.007,00 |
| 5 | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 7,00 | 8,81 | 61,67 |
| 3 | PISOS | | | | | | 1.348,19 |
| 3.1 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 17,30 | 69,42 | 1.200,97 |
| 3.2 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 17,30 | 8,51 | 147,22 |
| 4 | ESQUADRIAS | | | | | | 14.431,13 |
| 4.1 | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 11,00 | 369,89 | 4.068,79 |
| 4.2 | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 6,96 | 559,41 | 3.893,49 |
| 4.3 | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 8,82 | 733,43 | 6.468,85 |
| 5 | PINTURA/REVESTIMENTOS | | | | | | 38.740,38 |
| 5.1 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 777,65 | 11,42 | 8.880,76 |
| 5.2 | C1209 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO | SEINFRA | M2 | 486,17 | 16,50 | 8.021,81 |
| 5.3 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 318,67 | 4,37 | 1.392,59 |
| 5.4 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 162,53 | 12,95 | 2.104,76 |
| 5.5 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 84,77 | 16,17 | 1.370,73 |
| 5.6 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 84,77 | 20,11 | 1.704,72 |
| 5.7 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 12,96 | 36,63 | 474,72 |
| 5.8 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 42,09 | 22,49 | 946,60 |
| 5.9 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 165,70 | 73,65 | 12.203,81 |
| 5.10 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 192,70 | 8,51 | 1.639,88 |
| 6 | LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS | | | | | | 4.311,59 |
| 6.1 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 7,00 | 439,58 | 3.077,06 |
| 6.2 | C3682 | TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.234,53 | 1.234,53 |
| 7 | LIMPEZA DA OBRA | | | | | | 4.362,44 |
| 7.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 413,11 | 10,56 | 4.362,44 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 29.097,60 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 116.390,38 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 145.487,98 | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
| | OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : 21/03/2022 | | BDI : 25,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 01/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|-----------|-------|------|------------|--------------------|-----------------|
|------|--------|-----------|-------|------|------------|--------------------|-----------------|

VALOR BDI TOTAL: 29.097,60

VALOR ORÇAMENTO: 116.390,38

VALOR TOTAL: 145.487,98


Cento e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Noventa e Oito centavos

Francisco do Vale Pinto Junior

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
 RG 2001010024068-2
 CPF 014.652.483-74
 PROPRIETÁRIO

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29
 CREA - CE 132390
 ENGENHEIRO CIVIL

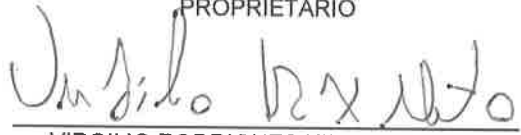
| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
|  | RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | |
| | OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : 21/03/2022 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,46% 01/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|-------------|-------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 38.197,08 | 26,25 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 14.999,57 | 10,31 |
| 2.1 | PLACA DE OBRA | 881,46 | 0,61 |
| 2.2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 14.118,11 | 9,70 |
| 3 | PISOS | 1.348,19 | 0,93 |
| 4 | ESQUADRIAS | 14.431,13 | 9,92 |
| 5 | PINTURA/REVESTIMENTOS | 38.740,38 | 26,63 |
| 6 | LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS | 4.311,59 | 2,96 |
| 7 | LIMPEZA DA OBRA | 4.362,44 | 3,00 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 29.097,60 | 20,00 |

VALOR BDI TOTAL: 29.097,60 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 116.390,38
 VALOR TOTAL: 145.487,98

Cento e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Noventa e Oito centavos


 FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
 RG 2001010024068-2
 CPF 014.652.483-74
 PROPRIETÁRIO


 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29
 CREA - CE 132390
 ENGENHEIRO CIVIL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : 21/03/2022 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,45% | 01/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

1.1. COMP-ADM-LOC - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS) (MÊS)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,97000000 | 5.868,92 | 5.692,85 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,48500000 | 14.514,46 | 7.039,51 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12.732,36 |
| VALOR: | | | | | | 12.732,36 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 3.183,09 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 47.746,35 |

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,94000000 | 15,5500 | 30,1670 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 30,1670 |
| VALOR: | | | | | | 146,91 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 36,73 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 1.101,84 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,5200 | 35,2104 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,2400 | 24,2400 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,2300 | 55,0350 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,0700 | 2,2605 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 116,7459 |
| VALOR: | | | | | | 146,91 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 36,73 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 1.101,84 |

2.2.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,38800000 | 15,5500 | 6,0334 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,0334 |
| VALOR: | | | | | | 6,03 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 1,51 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 5.863,48 |

2.2.2. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00041954 | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | SINAPI | KG | 0,09840000 | 68,58 | 6,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,74 |
| VALOR: | | | | | | 25,24 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 6,31 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36430000 | 20,38 | 7,42 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71560000 | 15,49 | 11,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 18,50 |
| VALOR: | | | | | | 25,24 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 6,31 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : 21/03/2022 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,05% | 12,75% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 17,48% | 01/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

VALOR TOTAL COM BDI: 315,50

2.2.3. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,19400000 | 20,7700 | 4,0294 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,19400000 | 15,5500 | 3,0167 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,0461 |

VALOR: 7,05

VALOR BDI (25.00%): 1,76

VALOR TOTAL COM BDI: 61,32

2.2.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13150000 | 20,38 | 2,67 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25820000 | 15,49 | 3,99 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 6,66 |

VALOR: 6,66

VALOR BDI (25.00%): 1,67

VALOR TOTAL COM BDI: 73,47

2.2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,24250000 | 20,7700 | 5,0367 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,42500000 | 15,5500 | 37,7088 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 42,7455 |

VALOR: 42,75

VALOR BDI (25.00%): 10,69

VALOR TOTAL COM BDI: 11.259,27

2.2.6. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17550000 | 19,78 | 3,47 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34480000 | 15,49 | 5,34 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 8,81 |

VALOR: 8,81

VALOR BDI (25.00%): 2,20

VALOR TOTAL COM BDI: 77,07

3.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,58200000 | 20,7700 | 12,0881 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58200000 | 15,5500 | 9,0501 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : | 21/03/2022 | BDI : | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

TOTAL MAO DE OBRA: 21,1382

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,9700 | 11,8200 |
| I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 33,1500 | 36,4650 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 48,2850 |
| VALOR: | | | | | 69,42 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 17,36 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 1.501,29 |

3.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,19400000 | 20,7700 | 4,0294 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,19400000 | 15,5500 | 3,0167 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,0461 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,42200000 | 3,4800 | 1,4686 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,4686 |
| VALOR: | | | | | 8,51 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 2,13 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 184,07 |

4.1. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | SINAPI | UN | 0,83330000 | 407,35 | 339,44 |
| 00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | 0,24 | 2,20 |
| 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,62330000 | 21,94 | 13,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 355,31 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51900000 | 20,38 | 10,57 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25900000 | 15,49 | 4,01 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 14,58 |
| VALOR: | | | | | 369,89 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 92,47 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | 5.085,96 |

4.2. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 540,82 | 540,82 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : 21/03/2022 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 0,00% | 01/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

TOTAL MATERIAL: 540,82

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01200000 | 478,40 | 5,74 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45700000 | 20,38 | 9,31 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22900000 | 15,49 | 3,54 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 18,59 |

| | |
|----------------------|----------|
| VALOR: | 559,41 |
| VALOR BDI (25,00%): | 139,85 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 4.866,85 |

4.3. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 37,1300 | 74,2600 |
| C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 355,1300 | 355,1300 |
| C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 304,0400 | 304,0400 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 733,4300 |

| | |
|----------------------|----------|
| VALOR: | 733,43 |
| VALOR BDI (25,00%): | 183,36 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 8.086,09 |

5.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 19,27 | 6,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,35 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 21,46 | 4,01 |
| 8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 15,49 | 1,06 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 5,07 |

| | |
|----------------------|-----------|
| VALOR: | 11,42 |
| VALOR BDI (25,00%): | 2,86 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 11.104,84 |

5.2. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,24250000 | 16,7700 | 4,0667 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,33950000 | 20,7700 | 7,0514 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,1181 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5300 | 0,2650 |
| 11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,58000000 | 8,8300 | 5,1214 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,3864 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : | 21/03/2022 | BDI : | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,63% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| | |
|-----------------------------|------------------|
| VALOR: | 16,50 |
| VALOR BDI (25.00%): | 4,13 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 10.029,69 |

5.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,19400000 | 20,7700 | 4,0294 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,0294 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 1,1200 | 0,3360 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,3360 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 4,37 |
| VALOR BDI (25.00%): | 1,09 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1.739,94 |

5.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 19,27 | 6,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,35 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24400000 | 21,46 | 5,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 15,49 | 1,37 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 6,60 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 12,95 |
| VALOR BDI (25.00%): | 3,24 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 2.631,36 |

5.5. 1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,29100000 | 16,7700 | 4,8801 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,33950000 | 20,7700 | 7,0514 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,9315 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5300 | 0,2650 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 8,8300 | 3,9735 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,2385 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 16,17 |
| VALOR BDI (25.00%): | 4,04 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1.713,20 |

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : 21/03/2022 | BDI : 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | 83,55% | 47,49% |
| | | 0,00% | 0,00% |
| | | REF. | REF. |
| | | 05/2021 | 01/2022 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|---------|---|------------|---------|----------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,33950000 | 16,7700 | 5,6934 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,38800000 | 20,7700 | 8,0588 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,7522 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 0,6668 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 3,8784 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 1,5990 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,2120 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,3562 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 20,11 |
| VALOR BDI (25.00%): | 5,03 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 2.131,12 |

5.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,77600000 | 16,7700 | 13,0135 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,77600000 | 20,7700 | 16,1175 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 29,1310 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 0,5001 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 3,8784 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 0,4920 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 2,6280 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,4985 |

| | |
|-----------------------------|---------------|
| VALOR: | 36,63 |
| VALOR BDI (25.00%): | 9,16 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 593,44 |

5.8. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,48500000 | 20,7700 | 10,0735 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,38800000 | 15,5500 | 6,0334 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,1069 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,25000000 | 5,9625 |
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 0,4224 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,3849 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 22,49 |
| VALOR BDI (25.00%): | 5,62 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1.183,15 |

5.9. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : 21/03/2022 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,56% | 47,4% | 01/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,69840000 | 20,7700 | 14,5058 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,69840000 | 15,5500 | 10,8601 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,3659 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,9700 | 11,8200 |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 33,1500 | 36,4650 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 48,2850 |
| VALOR: | | | | | | 73,65 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 18,41 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 15.254,34 |

0. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,19400000 | 20,7700 | 4,0294 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,19400000 | 15,5500 | 3,0167 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,0461 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|-------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,42200000 | 3,4800 | 1,4686 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,4686 |
| VALOR: | | | | | | 8,51 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 2,13 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 2.050,33 |

6.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,66750000 | 16,7700 | 44,7340 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,66750000 | 20,3200 | 54,2036 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 98,9376 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,1800 | 17,1800 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | 0,2700 | 0,2268 |
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 94,0000 | 94,0000 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,2800 | 14,5600 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 125,1300 | 125,1300 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 75,0100 | 75,0100 |
| 12272 | VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,5400 | 14,5400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 340,6468 |
| VALOR: | | | | | | 439,58 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 109,90 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 3.846,36 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : 21/03/2022 | BDI : 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | 83,55% | 47,76% |
| | | 0,00% | 0,00% |
| | | | REF. |
| | | | 05/2021 |
| | | | 01/2022 |

6.2. C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,91000000 | 16,7700 | 48,8007 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,91000000 | 20,3200 | 59,1312 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 107,9319 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10851 | CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 23,1300 | 46,2600 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | 0,2700 | 0,4050 |
| 11862 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 101,9400 | 203,8800 |
| 16749 | TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 814,6100 | 814,6100 |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 30,7200 | 61,4400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1.126,5950 |


| | |
|-----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 1.234,53 |
| VALOR BDI (25.00%): | 308,63 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1.543,16 |

7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,67900000 | 15,5500 | 10,5585 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,5585 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 10,56 |
| VALOR BDI (25.00%): | 2,64 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 5.453,05 |


FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74
PROPRIETÁRIO


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29
CREA - CE 132390
ENGENHEIRO CIVIL




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : 21/03/2022 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 89,55% | 47,45% | 01/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 100% | |

COMP-ADM-LOC - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS) (MÊS)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,97000000 | 5.868,92 | 5.692,85 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,48500000 | 14.514,46 | 7.039,51 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12.732,36 |
| VALOR: | | | | | | 12.732,36 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 3.183,09 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 15.915,45 |


FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74
PROPRIETÁRIO


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29
CREA - CE 132390
ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : 21/03/2022 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 01/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 38.197,08 | 33,33 % | 33,33 % | 33,34 % | 100,00 % |
| | | | 12.731,09 | 12.731,09 | 12.734,90 | 38.197,08 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 14.999,57 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 14.999,57 | | | 14.999,57 |
| 3 | PISOS | 1.348,19 | 33,33 % | 33,33 % | 33,34 % | 100,00 % |
| | | | 449,35 | 449,35 | 449,49 | 1.348,19 |
| 4 | ESQUADRIAS | 14.431,13 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | 7.215,57 | 7.215,56 | 14.431,13 |
| 5 | PINTURA/REVESTIMENTOS | 38.740,38 | 33,33 % | 33,33 % | 33,34 % | 100,00 % |
| | | | 12.912,17 | 12.912,17 | 12.916,04 | 38.740,38 |
| 6 | LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS | 4.311,59 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 4.311,59 | 4.311,59 |
| 7 | LIMPEZA DA OBRA | 4.362,44 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 4.362,44 | 4.362,44 |
| | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 29.097,60 | 35,31 % | 28,62 % | 36,07 % | 100,00 % |
| | | | 10.274,36 | 8.327,73 | 10.495,51 | 29.097,60 |
| | | 145.487,98 | 51.366,54 | 41.635,91 | 52.485,53 | 145.487,98 |
| | | | 51.366,54 | 93.002,45 | 145.487,98 | |

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
 RG 2001010024068-2
 CPF 014.652.483-74
 PROPRIETÁRIO

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29
 CREA - CE 132390
 ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : 21/03/2022 | | BDI : 25,00% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 01/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

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

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

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

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

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | DATA : 21/03/2022 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA UBS DE GARÇAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AMONTADA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 00/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 01/2023 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | 1604 |

| 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 | Feriados | 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



Francisco do Vale Pinto Junior

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74
PROPRIETÁRIO

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29
CREA - CE 132390
ENGENHEIRO CIVIL

17