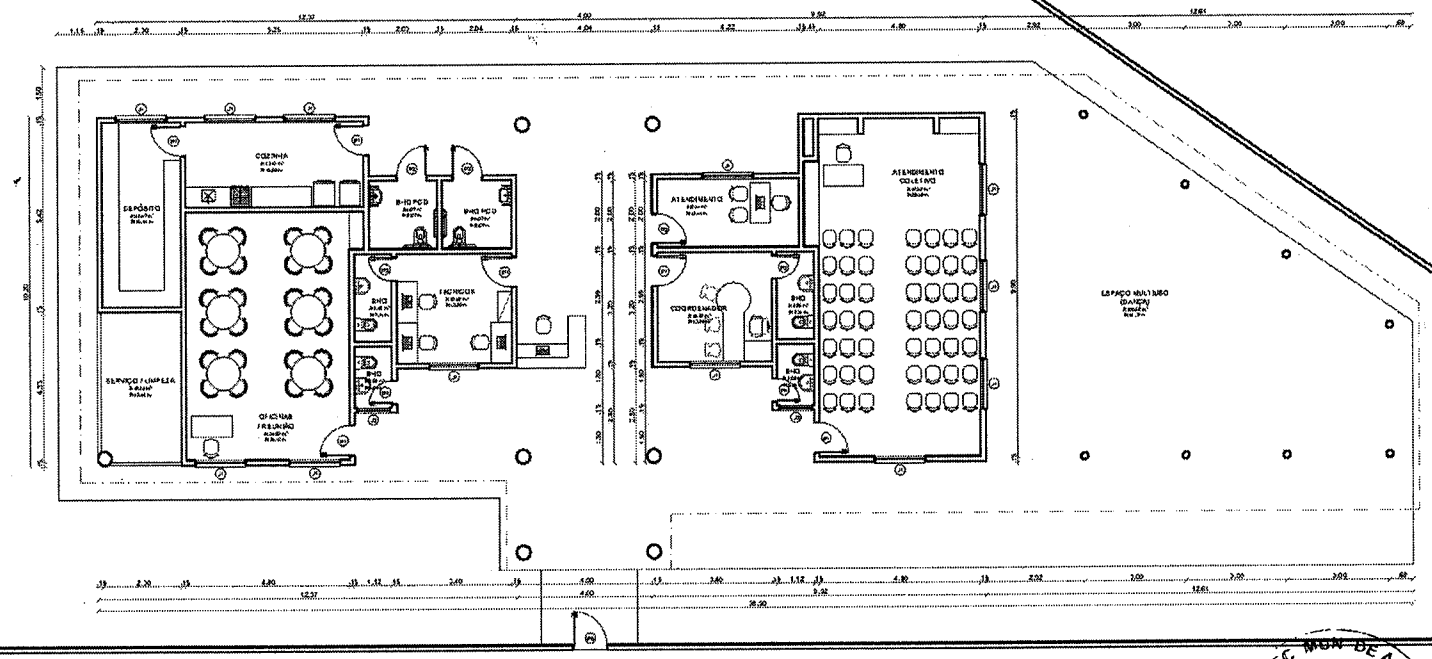
TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD
J1	Janela basculante	110	30	180	Aluminio e Vidro	12
J2	Janela fixa	100	50	100	Cobogó em Concreto 20X10	2
P1	Porta de abrir	90	210	-	Aluminio	7
P2	Porta de abrir	90	210	-	Madeira - Padrão PCD	2
P3	Porta de abrir	70	210	-	Aluminio	2
P4	Porta de abrir	70	210	-	Aluminio	3
P5	Porta de abrir	100	210	-	Ferro	1



01 PLANTA BAIXA

CENTRO DE CONVIVÊNCIA DNIG

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Rubrica
FLS. 11

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA
BOA FÉ - REDENÇÃO - CE

Governo Municipal de Redenção

ASSUNTO	ESCALA INDICADA
01 - PLANTA BAIXA	

RESP. TÉCNICO

PRANCHA 02 / 02

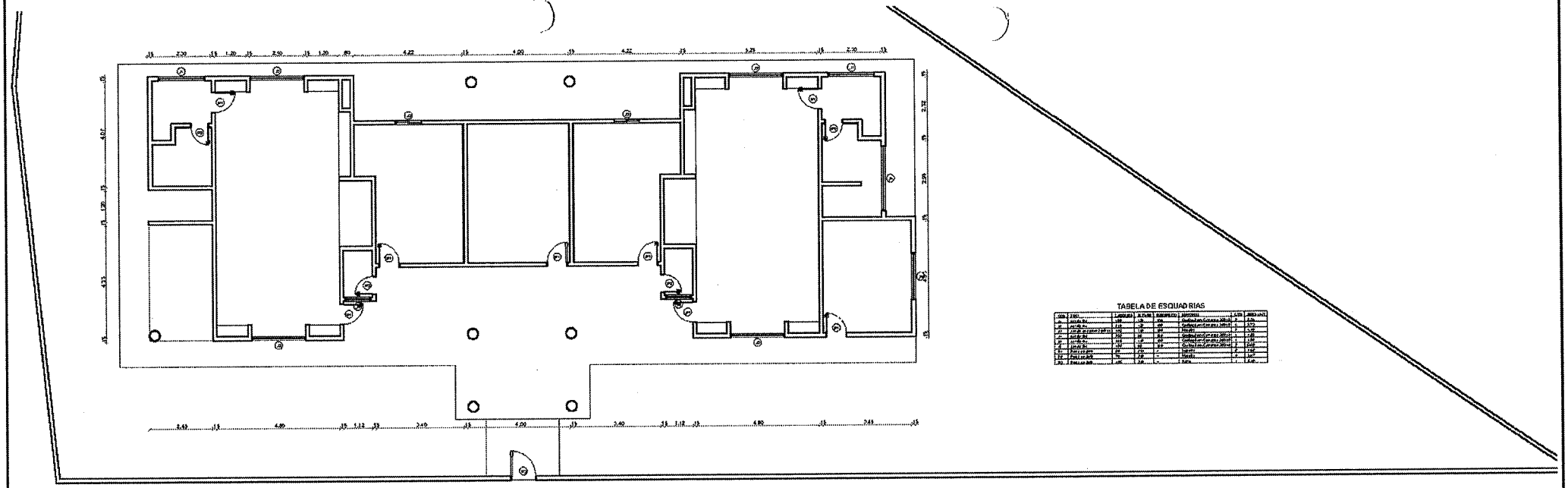
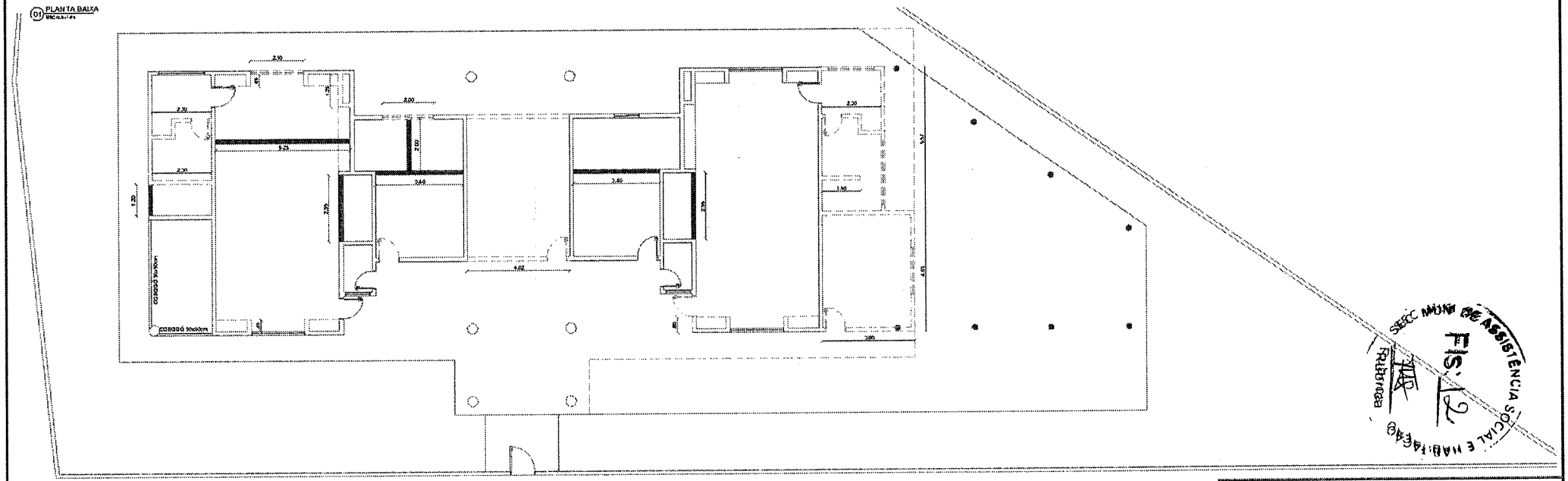


TABELA DE ESQUADRIAS

COD.	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	OBSERVAÇÕES	UNID.	ÁREA UNIT.
P1	Abrir de 1 Folha	0,80	2,10	0,00	Madeira com Guarnição	2	1,68
P2	Abrir de 1 Folha	0,90	2,10	0,00	Madeira com Guarnição	1	1,89
P3	Abrir de 2 Folhas	1,60	2,10	0,00	Madeira com Guarnição	1	3,36
P4	Abrir de 1 Folha	0,70	2,10	0,00	Madeira com Guarnição	1	1,47
P5	Abrir de 1 Folha	0,60	2,10	0,00	Madeira com Guarnição	1	1,26
P6	Abrir de 1 Folha	0,80	2,10	0,00	Madeira com Guarnição	1	1,68
P7	Abrir de 1 Folha	0,70	2,10	0,00	Madeira com Guarnição	1	1,47
P8	Basculante	0,60	0,50	1,60	Vidro	2	0,60
P9	Basculante	0,60	0,50	1,60	Vidro	1	0,30
P10	Basculante	0,60	0,50	1,60	Vidro	1	0,30
P11	Basculante	0,60	0,50	1,60	Vidro	1	0,30

01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75



02 DEMOLIR / CONSTRUIR
ESCALA 1:75

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Rubrica
FLS. 12

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA
BOA FÉ - REDENÇÃO - CE

ARQUITETO:
PROJETO EXECUTIVO

LOCAL:
CENTRO - REDENÇÃO/CE

DESENHO: DATA:

CONTEÚDO:
01 - PLANTA BAIXA

ESCALA: INDICADA

Governo Municipal de Redenção

PRANCHA: 01/02

CENTRO DE CONVIVÊNCIA DWG

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 13 Rubrica

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

1. Itens e suas características

Placas institucionais confeccionadas em chapa metálica galvanizada ou alumínio, com aplicação de adesivo ou pintura conforme padrão oficial do órgão contratante. Devem seguir rigorosamente o layout, dimensões, identidade visual, tipografia e cores definidos pelo padrão institucional. Acabamento liso, resistente a intempéries e com alta durabilidade.

2. Equipamentos

Ferramentas manuais de fixação, escada, EPI, furadeira, buchas e parafusos ou abraçadeiras, conforme tipo de suporte.

3. Critérios para quantificação dos serviços

Medição pela área efetiva da placa instalada, em m².

4. Critérios de aferição

Aferição pela verificação in loco da instalação, dimensões, qualidade de impressão, alinhamento e integridade.

5. Execução

Fabricação conforme layout oficial, adesivação ou pintura em alta resolução, instalação em local visível, com fixaçã estável e alinhada.

6. Informações complementares

Deve permanecer instalada durante toda a obra. Reparos ou substituições por danos são de responsabilidade da contratada.

DEMOLIÇÕES

2.1. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

1. Itens e suas características

Serviço de demolição manual de cobertura composta por telhas cerâmicas, incluindo a retirada completa das telha cumeeiras, espigões, ripamento, caibros e demais elementos estruturais leves em madeira ou metálicos, quando existentes.

Inclui ainda:

Desmontagem sem reaproveitamento, salvo indicação em projeto;
Remoção de pregos, parafusos e fixações;
Separação e empilhamento provisório dos resíduos no local da obra.

2. Equipamentos

Ferramentas manuais (martelo, marreta, pé-de-cabra, alavancas);
Escadas, andaimes ou plataformas de trabalho em altura;
Equipamentos de proteção coletiva (EPC);
Equipamentos de proteção individual (EPI): capacete, luvas, botas, cinturão de segurança tipo paraquedista, talabarte, etc.;

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 14 Rubrica

Caçambas ou recipientes para acondicionamento de entulho.

3. Critérios para quantificação dos serviços

A quantificação será feita em metros quadrados (m²), considerando a área de projeção horizontal da cobertura demolida.

Não serão considerados:
Inclinação da cobertura;
Sobreposições de telhas;
Perdas decorrentes do processo executivo.

4. Critérios de aferição

Para fins de medição e pagamento:

Será considerada a área efetivamente demolida, conforme projeto ou levantamento em campo;
O serviço deverá estar totalmente concluído, com retirada dos elementos da cobertura;
Não serão medidos serviços parciais ou incompletos;
A medição será realizada por levantamento in loco ou conferência com projeto executivo.

5. Execução

Realizar isolamento da área e sinalização de segurança;
Proceder com a retirada manual das telhas, iniciando pela cumeeira em direção às extremidades;
Remover sequencialmente ripas, caibros e demais componentes estruturais;
Evitar queda livre de materiais, priorizando descida controlada;
Armazenar ou descartar o material conforme orientação da fiscalização;
Manter a integridade das estruturas adjacentes;
Realizar limpeza final da área.

6. Informações complementares

O transporte vertical e horizontal do material dentro do canteiro está incluído no serviço;
A destinação final dos resíduos deverá atender à legislação ambiental vigente;
Caso haja reaproveitamento de materiais, este deverá ser previamente autorizado pela fiscalização;
Serviços em altura devem atender à NR-35.

7. Pendências

Definição prévia quanto ao reaproveitamento ou descarte das telhas e madeiramento;
Verificação da existência de instalações elétricas ou hidráulicas na cobertura;
Necessidade de escoramento ou proteção de áreas adjacentes;
Definição do local de bota-fora e responsabilidade pelo transporte externo.

2.2. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

1. Itens e suas características

Demolição de estrutura de cobertura em madeira (tesouras, caibros, ripas, terças), com ou sem telhamento previamente removido.

2. Equipamentos

Ferramentas manuais, motosserra (quando necessário), andaimes, EPIs e EPCs.

3. Critérios de quantificação

Área em m² pela projeção horizontal da cobertura.

4. Critérios de aferição

Área efetivamente desmontada, com retirada total dos elementos estruturais.

5. Execução

Desmontagem sequencial (ripas caibros terças tesouras), evitando colapso estrutural.

6. Informações complementares

Inclui transporte interno e empilhamento.

7. Pendências

Definir reaproveitamento e condições estruturais prévias.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 15
Rubrica

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

1. Itens e suas características

Demolição de paredes de alvenaria cerâmica, sem reaproveitamento.

2. Equipamentos

Marreta, martelete, talhadeira, EPIs.

3. Critérios de quantificação

Volume em m³ (espessura real da parede).

4. Critérios de aferição

Volume demolido integralmente, sem considerar revestimentos.

5. Execução

Demolição manual controlada, de cima para baixo.

6. Informações complementares

Inclui segregação de entulho.

7. Pendências

Verificação de função estrutural e interferências.

2.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

1. Itens e suas características

Demolição de concreto não armado.

2. Equipamentos

Martelete, rompedor.

3. Critérios de quantificação

Volume em m³.

4. Critérios de aferição

Volume efetivamente demolido.

5. Execução

Fragmentação e remoção controlada.

6. Informações complementares

Sem presença de armadura.

7. Pendências

Verificação de interferências enterradas.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 16 Rubrica

2.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

1. Itens e suas características

Remoção de esquadrias completas, incluindo marcos e ferragens.

2. Equipamentos

Ferramentas manuais.

3. Critérios de quantificação

Área em m² das peças removidas.

4. Critérios de aferição

Unidades completamente retiradas.

5. Execução

Desparafusamento ou corte e retirada cuidadosa.

6. Informações complementares

Possível reaproveitamento.

7. Pendências

Definir destino e estado das peças.

2.6. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

1.3 — C2102 – RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (m²)
1. Itens e suas características

Serviço de limpeza superficial do terreno, com remoção manual ou mecanizada de resíduos leves, vegetação rasteira, camada orgânica superficial solta, entulhos superficiais e materiais que impeçam a implantação dos serviços. Não inclui escavação profunda ou destoca.

2. Equipamentos

Enxadas, pás, ferramentas manuais, sopradores, roçadeiras, carrinhos de mão e, caso necessário, máquinas leves de limpeza.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 17
Rubrica

3. Critérios para quantificação dos serviços

Medição pela área efetivamente raspada e limpa, em m².

4. Critérios de aferição

Verificação in loco da área limpa, remoção completa de materiais soltos e vegetação rasteira, e nivelamento superficial adequado para início das etapas seguintes.

5. Execução

Execução manual ou mecanizada, remoção de vegetação rasteira, lixo, entulho superficial e materiais soltos; nivelamento superficial sem escavação profunda. O material removido deve ser depositado em local determinado pela fiscalização.

6. Informações complementares

Caso existam materiais não previstos (blocos grandes, troncos, estruturas enterradas), devem ser registrados para medição e definição de tratamento específico.

2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

1. Itens e suas características

Remoção de reboco, emboço ou chapisco.

2. Equipamentos

Talhadeira, martelete leve.

3. Critérios de quantificação

Área em m².

4. Critérios de aferição

Superfície totalmente exposta.

5. Execução

Remoção até base da alvenaria.

6. Informações complementares

Pode gerar poeira significativa.

7. Pendências

Verificar integridade do substrato.

2.8. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

1. Itens e suas características

Remoção de pintura por raspagem, lixamento ou escovação.

2. Equipamentos

Espátula, lixadeira, escova de aço.

3. Critérios de quantificação

Área em m².

4. Critérios de aferição

Superfície preparada sem película solta.

5. Execução

Remoção completa de camadas soltas ou deterioradas.

6. Informações complementares

Base para nova pintura.

7. Pendências

Avaliação do estado do reboco.

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 18
Rubrica

3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

1. Itens e características

Escavação manual em solo natural, até 2 m de profundidade, sem presença de rocha, incluindo abertura, conformação geométrica, transporte lateral de material até 10 m e acabamento do fundo.

2. Equipamentos

Pás, enxadas, picaretas, baldes, carrinho de mão, EPIs.

3. Quantificação

Volume efetivamente escavado, em m³.

4. Aferição

Medição geométrica (comprimento × largura × profundidade).

5. Execução

Escavação seguindo prumo e cotas de projeto, com segurança conforme NR-18.

6. Informações complementares

Escoramento não incluso; caso necessário, deve ser medido em item específico.

3.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

1. Itens e suas características

Compactação manual com maço entre 30 e 60 kg sobre solo ou fundo de vala, visando regularizar e aumentar a capacidade de suporte.

2. Equipamentos

Maço manual, enxadas, pás.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 19
Rubrica

3. Critérios de quantificação

Área compactada, em m².

4. Critérios de aferição

Inspeção visual e teste simples de resistência do fundo compactado.

5. Execução

Distribuição e nivelamento do solo seguido de apiloamento com maço até obtenção da compactação desejada.

6. Informações complementares

Não substitui compactação mecânica quando especificada em projeto.

3.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

1. Itens e características

Aterro com solo adquirido, lançado em camadas e compactado manualmente. Inclui transporte, espalhamento e conformação.

2. Equipamentos

Pás, carrinhos de mão, maço manual, enxadas.

3. Quantificação

Volume compactado, em m³.

4. Aferição

Medição do volume final executado (dimensões geométricas).

5. Execução

Lançamento em camadas 20 cm com compactação manual e nivelamento.

6. Informações complementares

Material deve ser isento de matéria orgânica.

4. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

4.1. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

1. Itens e características

Anel de concreto armado com função de barreira antiumidade, aplicado em bases, sapatas ou elementos exposto à água.

2. Equipamentos

Formas, vibrador, ferramentas de corte de aço.

3. Quantificação

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 20
Rubrica

Volume executado, m³.

4. Aferição

Dimensões e conferência das formas.

5. Execução

Montagem da armadura, concretagem, adensamento e cura úmida.

6. Informações complementares

Pode receber revestimentos após cura.

4.2. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

1. Itens e características

Alvenaria de pedras naturais com argamassa cimento-areia 1:3, com preenchimento total das juntas e travamento adequado.

2. Equipamentos

Colher de pedreiro, enxadas, nível, marreta.

3. Quantificação

Volume de alvenaria executado, em m³.

4. Aferição

Volume calculado pelas dimensões da parede construída.

5. Execução

Assentamento manual das pedras, intertravamento, preenchimento das juntas e alinhamento.

6. Informações complementares

Pedras devem ter faces adequadas ao assentamento.

4.3. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

1. Itens e características

Alvenaria estruturada para embasamento com tijolo cerâmico furado, assentado com argamassa cimento-areia 1:4 garantindo nivelamento e prumo.

2. Equipamentos

Colher, nível, linha, prumo, desempenadeira.

3. Quantificação

Volume executado, em m³.

4. Aferição

Dimensões geométricas da alvenaria concluída.

5. Execução

Assentamento por fiadas, juntas preenchidas, prumo e nivelamento.

6. Informações complementares

Tijolos devem estar íntegros e umedecidos previamente.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 21 Rubrica

4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

1. Itens e características

Concreto usinado ou preparado em obra com resistência característica de 25 MPa aos 28 dias, com agregado adquirido e adequação ao slump especificado. Material conforme NBR 7212 e NBR 12655.

2. Equipamentos

Betoneira (se feito em obra), vibrador de imersão, carrinhos, réguas vibratórias.

3. Quantificação

Volume lançado, m³.

4. Aferição

Medição geométrica dos elementos estruturais.

5. Execução

Lançamento contínuo, vibração adequada, nivelamento e cura úmida mínima de 7 dias.

6. Informações complementares

Slump controlado em ensaio conforme NBR NM 67.

4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

1. Itens e características

Transporte manual ou por carrinho e lançamento direto do concreto sem necessidade de bombeamento. Inclui adensamento e nivelamento.

2. Equipamentos

Carrinhos, pás, vibradores, réguas.

3. Quantificação

Volume aplicado, m³.

4. Aferição

Conferência do volume de cada elemento moldado.

5. Execução

Lançamento contínuo, adensamento e nivelamento, garantindo cobrimento.

6. Informações complementares

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 22 Rubrica

Exige controle de slump conforme NBR 7212.

4.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

1. Itens e características

Serviço de transporte do concreto mediante bomba ou similar, lançamento, adensamento e acabamento de elementos estruturais ou não estruturais.

2. Equipamentos

Bomba de concreto, mangotes, vibradores, pás e réguas.

3. Quantificação

Volume aplicado, em m³.

4. Aferição

Conferência do volume moldado por medições dos elementos.

5. Execução

Transporte mecânico por bomba, lançamento contínuo, vibração, nivelamento e cura.

6. Informações complementares

Aplicação deve seguir NBR 7212.

4.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

1. Itens e características

Aço CA-60, fios nervurados, bitolas entre 3,40 e 6,40 mm, usados para estribos, telas, cintas e reforços secundários.

2. Equipamentos

Cortador manual, bancadas de dobra, arame recozido.

3. Quantificação

Peso em kg.

4. Aferição

Verificação por peso ou massa linear tabelada.

5. Execução

Corte e dobra conforme norma, amarração em elementos estruturais, garantindo posicionamento.

6. Informações complementares

Atende NBR 7480 e NBR 6118.

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

1. Itens e características

Aço CA-50A, barras nervuradas, bitolas entre 6,3 mm e 10,0 mm, para armaduras longitudinais e transversais de elementos estruturais. Deve atender à NBR 7480 quanto à conformidade mecânica e dimensional.

2. Equipamentos

Guilhotina, dobradeira, arame recozido, EPIs.

3. Quantificação

Peso total fornecido e instalado, em kg.

4. Aferição

Por pesagem direta ou por massa linear conforme tabela NBR 7480.

5. Execução

Corte, dobra conforme projeto, montagem, amarração e posicionamento com espaçadores para garantir cobrimento

6. Informações complementares

Armazenamento em local seco e afastado do solo.

4.9. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

1. Itens e suas características

Execução completa de fôrmas em madeira serrada para sapatas, incluindo fabricação, montagem, escoramento e posterior desmontagem, considerando reaproveitamento de até 4 vezes.

2. Equipamentos

Serra circular, martelo, pregos, nível, prumo, escoras.

3. Critérios de quantificação

Área de contato da fôrma com o concreto (m^2).

4. Critérios de aferição

Área montada, alinhada e desmontada após cura inicial.

5. Execução
Corte e montagem das peças;
Travamento e escoramento;
Desforma após prazo mínimo.

6. Informações complementares

Inclui perdas e reaproveitamento previsto.

7. Pendências

Definição geométrica das sapatas e condições de reaproveitamento.

4.10. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

1. Itens e suas características

Confecção de painéis de fôrma para pilares, vigas ou elementos verticais similares.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 24 Rubrica

2. Equipamentos

Serra, martelo, esquadro, bancada de corte.

3. Critérios de quantificação

Área em m² de fôrma produzida.

4. Critérios de aferição

Área efetivamente fabricada conforme projeto.

5. Execução

Corte, montagem e preparação dos painéis com dimensões adequadas.

6. Informações complementares

Não inclui montagem em campo.

7. Pendências

Compatibilização com projeto estrutural.

4.11. 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

1. Itens e suas características

Montagem, travamento, alinhamento e desmontagem de fôrmas para pilares retangulares.

2. Equipamentos

Nível, prumo, escoras, andaimes, ferramentas manuais.

3. Critérios de quantificação

Área de contato com o concreto (m²).

4. Critérios de aferição

Área montada e desmontada com estabilidade e prumo garantidos.

5. Execução

Posicionamento dos painéis;
Travamento e escoramento;
Conferência de prumo e alinhamento;
Desforma após cura.

6. Informações complementares

Considera reaproveitamento de até 4 ciclos.

7. Pendências

Verificação de interferências e altura dos pilares.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 25
Rubrica

5. PAREDES E PAINÉIS

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

1. Itens e suas características
Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado, espessura 10 cm, argamassa mista (cal, cimento e areia) 1:2:8.

2. Equipamentos
Colher, nível, linha, prumo, balde, andaimes.

3. Critérios para quantificação dos serviços
Área (m²) da parede concluída.

4. Critérios de aferição
Prumo, alinhamento, juntas horizontais/verticais e modulação.

5. Execução
Assentamento dos tijolos com argamassa, amarrações, encunhamento e acabamento das juntas.

6. Informações complementares
Indicada para paredes internas; atende modulação cerâmica usual.

5.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

1. Itens e suas características

Execução de impermeabilização por pintura com emulsão asfáltica, aplicada a frio, formando película contínua e impermeável, com consumo médio de 2 kg/m².

2. Equipamentos

Vassoura, trincha, broxa, rolo, baldes, EPIs.

3. Critérios de quantificação

Área em m² efetivamente impermeabilizada.

4. Critérios de aferição

Área com aplicação uniforme, respeitando o consumo mínimo especificado.

5. Execução

Limpeza da superfície (isenta de poeira, graxa e partículas soltas);
Aplicação da emulsão em demãos sucessivas;
Respeito ao tempo de secagem entre demãos;
Garantia de cobertura contínua.

6. Informações complementares

Aplicação a frio, indicada para áreas não sujeitas a pressões hidrostáticas elevadas.

7. Pendências

Verificação de regularização prévia e condições de umidade da base.

5.3. C2021 PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 26

1. Itens e suas características

Fornecimento e instalação de prateleira em marmorite (granilite), com superfície superior polida e acabamento lateral.

2. Equipamentos

Serra mármore, nível, desempenadeira, EPIs.

3. Critérios de quantificação

Área em m² da peça instalada.

4. Critérios de aferição

Área instalada com nivelamento, fixação e acabamento adequados.

5. Execução

Corte e ajuste das peças;
Assentamento com argamassa ou fixação mecânica;
Nivelamento e acabamento das bordas.

6. Informações complementares

Pode exigir suportes metálicos conforme vão e carga.

7. Pendências

Definição de espessura, tipo de agregado e carga admissível.

5.4. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

1. Itens e suas características

Execução de suporte metálico em barra chata de ferro, fixado por engastamento em parede, destinado ao apoio d bancadas ou prateleiras.

2. Equipamentos

Furadeira, martelete, nível, solda (quando necessário).

3. Critérios de quantificação

Quantidade em unidades (un).

4. Critérios de aferição

Suportes instalados, firmemente fixados e alinhados.

5. Execução

Perfuração da parede;
Inserção e chumbamento do suporte;
Alinhamento e nivelamento;
Proteção anticorrosiva.

6. Informações complementares

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 27 Rubrica

Deve ser dimensionado conforme carga solicitante.

7. Pendências

Definição de espaçamento, carga e tipo de fixação (química ou mecânica).

5.5. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

1. Itens e suas características

Execução de vedação vazada com elementos pré-moldados de concreto (cobogó), dimensões 50x50x6 cm, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

2. Equipamentos

Colher de pedreiro, nível, prumo, régua, EPIs.

3. Critérios de quantificação

Área em m² de painel executado.

4. Critérios de aferição

Área assentada com alinhamento, prumo e espaçamento uniformes.

5. Execução

Marcação e nivelamento da base;
Assentamento com argamassa;
Alinhamento e travamento das peças;
Rejuntamento e limpeza.

6. Informações complementares

Elemento não estrutural, permite ventilação e iluminação.

7. Pendências

Verificação de amarração com estrutura e necessidade de vergas/contravergas.

6. REVESTIMENTO

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

1. Itens e suas características
Chapisco de aderência com argamassa cimento/areia sem peneirar, traço 1:3, espessura 5 mm.

2. Equipamentos
Desempenadeira, colher, peneira (quando exigido), betoneira.

3. Critérios para quantificação dos serviços
Área (m²) chapiscada.

4. Critérios de aferição
Aderência, rugosidade e cobertura uniforme da superfície.

5. Execução
Limpeza do substrato, preparo da argamassa e aplicação manual com desempenadeira.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 28 Rubrica

6. Informações complementares
Serve como base para reboco ou revestimentos posteriores.

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

1. Itens e suas características

Execução de camada intermediária de revestimento (emboço), com argamassa de cimento e areia média sem peneiramento, traço 1:3, aplicada sobre chapisco, com função de regularização da superfície.

2. Equipamentos

Betoneira, colher de pedreiro, desempenadeira, régua de alumínio, prumo, nível.

3. Critérios de quantificação

Área em m² de superfície revestida.

4. Critérios de aferição

Área executada com espessura uniforme, devidamente sarrafeada e desempenada.

5. Execução

Verificação da base (chapisco curado);
Aplicação da argamassa;
Sarrafeamento com régua;
Acabamento desempenado;
Cura úmida.

6. Informações complementares

Espessura usual entre 15 e 25 mm, conforme irregularidade da base.

7. Pendências

Verificação do prumo da alvenaria e necessidade de taliscas/mestras.

6.3. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

1. Itens e suas características

Camada final de acabamento (reboco fino), com argamassa de cimento e areia fina peneirada, traço 1:4.

2. Equipamentos

Colher de pedreiro, desempenadeira metálica ou de madeira, esponja.

3. Critérios de quantificação

Área em m².

4. Critérios de aferição

Superfície lisa, homogênea, sem fissuras ou falhas.

5. Execução

Aplicação sobre emboço curado;

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 29 Rubrica

Espalhamento uniforme;
Acabamento fino desempenado ou feltrado;
Cura adequada.

6. Informações complementares

Espessura típica de 3 a 5 mm.

7. Pendências

Condições de umidade do emboço e preparo para pintura.

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

1. Itens e características

Revestimento cerâmico retificado com área mínima de 900 cm², aplicado em paredes internas ou externas conform especificação do projeto. Peças PEI 4 ou 5 conforme necessidade.

2. Equipamentos

Desempenadeira dentada, espaçadores, cortador de cerâmica, nível a laser.

3. Quantificação

Área efetivamente revestida, m².

4. Aferição

Verificação de paginação, prumo, alinhamento e juntas regulares.

5. Executção

Assentamento com argamassa colante, dupla colagem para peças maiores, limpeza de excesso de argamassa.

6. Informações complementares

Atender ABNT NBR 13818 e NBR 13755.

6.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (90 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

1. Itens e características

Rejuntamento para cerâmicas ou porcelanatos com juntas 2 mm, utilizando argamassa industrializada.

2. Equipamentos

Espátulas, desempenadeiras de borracha, baldes, esponjas.

3. Quantificação

Área rejuntada, m².

4. Aferição

Regularidade das juntas, remoção de excessos, preenchimento total.

5. Execução

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 30 Rubrica

Aplicação da argamassa, preenchimento uniforme, limpeza após início da cura.

6. Informações complementares

Cores conforme projeto.

7. ESQUADRIAS E FERRAGENS

7.1. CP_PORTA_PCD KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

1. Itens e características

Porta em alumínio anodizado, tipo compacta, folhas leves, acabamento uniforme, ferragens adequadas e fabricaçã conforme medidas de projeto.

2. Equipamentos

Trena, nível, parafusadeira, chaves específicas para ferragens.

3. Quantificação

Área (m²) da porta instalada.

4. Aferição

Verificação de dimensões, funcionamento, alinhamento e estanqueidade.

5. Execução

Instalação do marco, fixação das folhas, colocação das ferragens e ajustes finos.

6. Informações complementares

Perfis devem atender à NBR 14164.

7.3. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

1. Itens e suas características

Porta metálica em chapa de aço, com estrutura reforçada, incluindo batentes e ferragens.

2. Equipamentos

Máquina de solda, furadeira, nível.

3. Critérios de quantificação

Área em m².

4. Critérios de aferição

Elemento instalado e funcional.

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 34 Rúbrica

5. Execução

Fixação do batente;
Instalação da folha;
Ajuste de dobradiças e fechadura.

6. Informações complementares

Deve receber tratamento anticorrosivo.

7. Pendências

Definição do tipo de pintura.

7.4. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

1. Itens e suas características

Janela de correr em alumínio anodizado, sem fornecimento de vidro.

2. Equipamentos

Parafusadeira, nível, prumo.

3. Critérios de quantificação

Área em m².

4. Critérios de aferição

Esquadria instalada e funcionando.

5. Execução

Fixação do caixilho;
Ajuste de folhas móveis.

6. Informações complementares

Vidro será instalado separadamente.

7. Pendências

Compatibilização com tipo de vidro.

7.5. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

1. Itens e suas características

Fornecimento e instalação de vidro comum, fixado com massa em caixilhos.

2. Equipamentos

Cortador de vidro, espátula, EPIs.

3. Critérios de quantificação

Área em m².

4. Critérios de aferição

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 32 Rubrica

Vidro instalado, sem trincas ou folgas.

5. Execução

Corte e ajuste;
Aplicação da massa;
Fixação e acabamento.

6. Informações complementares

Uso restrito a locais sem exigência de segurança.

7. Pendências

Verificação de necessidade de vidro temperado.

7.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

1. Itens e suas características

Fornecimento e assentamento de peitoril em granito, largura de 15 cm.

2. Equipamentos

Serra mármore, nível.

3. Critérios de quantificação

Comprimento linear em metros (m).

4. Critérios de aferição

Peça instalada, nivelada e com caimento adequado.

5. Execução

Corte e ajuste;
Assentamento com argamassa;
Vedação de juntas.

6. Informações complementares

Deve possuir caimento para escoamento de água.

7. Pendências

Definição do tipo de granito.

7.7. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

1. Itens e suas características

Execução de elemento estrutural horizontal em concreto armado sobre vãos de portas e janelas.

2. Equipamentos

Betoneira, vibrador, ferramentas de carpintaria.

3. Critérios de quantificação

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 33 Rubrica

Volume em m³.

4. Critérios de aferição

Volume executado conforme dimensões de projeto.

5. Execução

Montagem de fôrma;
Colocação da armadura;
Concretagem e adensamento;
Cura.

6. Informações complementares

Elemento essencial para redistribuição de cargas.

7. Pendências

Dimensionamento estrutural conforme projeto.

8. PISO

8.1. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

1. Itens e suas características

Fornecimento e instalação de tela de aço soldada (tipo Q ou similar), destinada à armadura de pisos, contrapisos o lajes, conforme especificação de projeto.

2. Equipamentos

Alicate, torquês, espaçadores plásticos, EPIs.

3. Critérios de quantificação

Área em m² de tela instalada.

4. Critérios de aferição

Área efetivamente posicionada, com transpasse e cobrimento adequados.

5. Execução

Posicionamento sobre espaçadores;
Execução de transpasse conforme norma;
Fixação para evitar deslocamento durante concretagem.

6. Informações complementares

Deve atender ao cobrimento mínimo conforme norma estrutural.

7. Pendências

Definição do tipo de malha e diâmetro dos fios.

8.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

1. Itens e características

Camada de concreto sem função estrutural, resistência característica 13,5 MPa, para enchimentos, regularização e nivelamento de bases.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 34 Rubrica

2. Equipamentos

Betoneira, carrinhos de mão, vibrador manual, réguas.

3. Quantificação

Volume executado, m³.

4. Aferição

Dimensões geométricas do volume aplicado.

5. Execução

Preparação do traço, lançamento, espalhamento e regularização.

6. Informações complementares

Exige cura mínima de 3 dias.

8.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

1. Itens e suas características

Piso industrial com mesmas características do interno, porém com acabamento adequado para áreas externas.

2. Equipamentos

Idênticos ao item anterior.

3. Critérios de quantificação

Área em m².

4. Critérios de aferição

Área com resistência superficial e acabamento compatível com uso externo.

5. Execução

Semelhante ao interno, com atenção ao acabamento antiderrapante.

6. Informações complementares

Deve considerar inclinação para drenagem.

7. Pendências

Definição de caimento e juntas.

9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA (UN)

1. Itens e suas características

Conjunto de medição trifásica em baixa tensão, instalado em padrão de concessionária, com saída subterrânea.

2. Equipamentos

Furadeira, ferramentas elétricas, EPIs.

3. Critérios de quantificação

Unidade instalada.

4. Critérios de aferição

Sistema completo, conforme exigências da concessionária.

5. Execução

Montagem do padrão, instalação de eletrodutos e caixa de medição.

6. Informações complementares

Atender normas da concessionária local (ex.: Enel Ceará).

7. Pendências

Aprovação do padrão junto à concessionária.

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 35
Rubrica

9.2. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

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

1. Itens e suas características

Execução de caixa em alvenaria de ½ tijolo para inspeção elétrica.

2. Equipamentos

Ferramentas de alvenaria.

3. Critérios de quantificação

Área em m² das faces internas.

4. Critérios de aferição

Caixa executada conforme dimensões.

5. Execução

Assentamento, reboco interno e preparo para tampa.

6. Informações complementares

Deve garantir acessibilidade.

7. Pendências

Definição de dimensões.

SEC. MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 36 Rubrica

9.4. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

1. Itens e suas características

Eletroduto rígido em PVC roscável.

2. Equipamentos

Serra, rosqueadeira, cola PVC.

3. Critérios de quantificação

Comprimento em metros.

4. Critérios de aferição

Instalação contínua e estanque.

5. Execução

Instalação com conexões e fixações adequadas.

6. Informações complementares

Uso em áreas enterradas ou aparentes.

7. Pendências

Verificação de interferências.

9.5. C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

1. Itens e suas características

Conexão para mudança de direção.

2. Critérios de quantificação

Unidade.

3. Critérios de aferição

Instalada e vedada.

5. Execução

Encaixe e fixação ao eletroduto.

6. Informações complementares

Respeitar raio mínimo de curvatura.

7. Pendências

Compatibilização com trajeto.

9.6. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (U

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 31
Rubrica

1. Itens e suas características
QDL metálico embutido, até 36 módulos, com barramentos de fase/neutro/terra, tampa e porta.

2. Equipamentos
Furadeira, chaves, alicates, nível, EPI.

3. Critérios para quantificação dos serviços
Unidade (UN) do quadro instalado.

4. Critérios de aferição
Prumo, nivelamento, fixação, integridade dos barramentos e encaixe dos módulos.

5. Execução
Abertura no elemento construtivo, instalação do quadro, fixação, identificação e preparação para disjuntores.

6. Informações complementares
Atender às dimensões e reserva de módulos conforme NBR 5410.

9.7. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

9.8. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

1. Itens e características

Disjuntor termo-magnético curva adequada, capacidade 16 A, tensão 127/220 V.

2. Equipamentos

Chaves, ferramentas pequenas.

3. Quantificação

Unidade.

4. Aferição

Fixação, torque, continuidade e identificação.

5. Execução

Instalação no trilho DIN, ligação de cabos e testes.

6. Informações complementares

Conforme NBR NM 60898.

9.9. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

1. Itens e características

DPS classe II, capacidade mínima 40 kA, para proteção contra surtos elétricos transitórios.

2. Equipamentos

Chaves de fenda, chaves Philips, multímetro.

3. Quantificação

Unidade instalada.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 38 Rubrica

4. Aferição

Verificação da indicação de funcionamento e continuidade.

5. Execução

Instalação no QD, ligação no barramento correto, conforme fabricante.

6. Informações complementares

Atender NBR 5410 e NBR IEC 61643.

9.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

1. Itens e suas características
Dispositivo DR sensível (30 mA), corrente nominal entre 16 e 40 A, proteção contra fugas de corrente.

2. Equipamentos
Chaves, alicates, etiquetas, EPI.

3. Critérios para quantificação dos serviços
Unidade (UN) instalada.

4. Critérios para aferição
Teste do botão "T", medição funcional dos circuitos e fechamento dos terminais.

5. Execução
Instalação no QDL, ligação dos condutores, testes e identificação.

6. Informações complementares
Obrigatório para áreas molhadas conforme NBR 5410

9.11. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

1. Itens e características

Tomada padrão NBR 14136, 2P+T, dupla, corpo termoplástico.

2. Equipamentos

Chave Philips, testador de tomada.

3. Quantificação

Unidade instalada.

4. Aferição

Testador de polaridade e funcionamento.

5. Execução

Fixação no espelho, ligação dos condutores, teste final.

6. Informações complementares

Seguir NBR 5410 e NBR 14136.

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

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 39 Rubrica

1. Itens e suas características

Interruptor simples para comando de circuito de iluminação, corrente nominal de 10A.

2. Equipamentos

Ferramentas manuais, multímetro.

3. Critérios de quantificação

Unidade (un).

4. Critérios de aferição

Interruptor instalado, funcionando corretamente.

5. Execução

Instalação da caixa;
Ligação do condutor fase interrompido;
Fixação do mecanismo;
Teste de acionamento.

6. Informações complementares

Nunca interromper o neutro.

7. Pendências

Compatibilização com projeto de iluminação.

9.13. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

1. Itens e suas características

Caixa plástica retangular para instalação de pontos elétricos embutidos.

2. Equipamentos

Serra, nível, colher de pedreiro.

3. Critérios de quantificação

Unidade (un).

4. Critérios de aferição

Caixa posicionada, fixada e alinhada.

5. Execução

Abertura de rasgo na alvenaria;
Fixação com argamassa;
Nivelamento com face da parede.

6. Informações complementares

Utilizada para tomadas e interruptores.

1. Itens e suas características

Interruptor simples para comando de circuito de iluminação, corrente nominal de 10A.

2. Equipamentos

Ferramentas manuais, multímetro.

3. Critérios de quantificação

Unidade (un).

4. Critérios de aferição

Interruptor instalado, funcionando corretamente.

5. Execução

Instalação da caixa;
Ligação do condutor fase interrompido;
Fixação do mecanismo;
Teste de acionamento.

6. Informações complementares

Nunca interromper o neutro.

7. Pendências

Compatibilização com projeto de iluminação.

9.13. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

1. Itens e suas características

Caixa plástica retangular para instalação de pontos elétricos embutidos.

2. Equipamentos

Serra, nível, colher de pedreiro.

3. Critérios de quantificação

Unidade (un).

4. Critérios de aferição

Caixa posicionada, fixada e alinhada.

5. Execução

Abertura de rasgo na alvenaria;
Fixação com argamassa;
Nivelamento com face da parede.

6. Informações complementares

Utilizada para tomadas e interruptores.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 39
Rubrica

7. Pendências

Compatibilização com layout.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 40 Rubrica

9.14. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (un)
1. Itens e suas características

Caixa quadrada para derivação e interligação de circuitos.

2. Equipamentos

Ferramentas manuais.

3. Critérios de quantificação

Unidade (un).

4. Critérios de aferição

Caixa instalada com acesso garantido.

5. Execução

Instalação embutida ou sobreposta;
Passagem e organização dos condutores.

6. Informações complementares

Não deve ser vedada permanentemente.

7. Pendências

Definição de localização.

9.15. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

1. Itens e suas características

Eletroduto flexível corrugado para proteção de cabos.

2. Equipamentos

Tesoura, passa-fio.

3. Critérios de quantificação

Comprimento em metros (m).

4. Critérios de aferição

Eletroduto instalado sem esmagamento.

5. Execução

Lançamento em paredes ou lajes;
Fixação antes do fechamento;
Passagem dos condutores.

6. Informações complementares

Uso em trechos embutidos.

7. Pendências

Compatibilização com estrutura.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 41 Rubrica

9.16. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

1. Itens e características

Condutor em cobre eletrolítico flexível, isolação em PVC 750 V, seção 2,5 mm², para circuitos de iluminação e tomadas.

2. Equipamentos

Alicate, decapador, passador de cabos.

3. Quantificação

Comprimento lançado, em m.

4. Aferição

Continuidade, isolamento e conformidade com cores.

5. Execução

Lançamento em eletrodutos, identificação e conexão correta.

6. Informações complementares

Conforme NBR 5410.

9.17. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

1. Itens e suas características

Condutor de cobre isolado para circuitos terminais.

2. Equipamentos

Passa-fio, alicate, decapador.

3. Critérios de quantificação

Comprimento em metros.

4. Critérios de aferição

Condutor instalado e contínuo.

5. Execução

Passagem em eletroduto;
Identificação por cores;
Conexões adequadas.

6. Informações complementares

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 42 Rubrica

Atender à ABNT NBR 5410.

7. Pendências

Verificação de carga e proteção.

9.18. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

1. Itens e suas características

Eletrodo de aterramento em aço cobreado.

2. Equipamentos

Marreta, martelete.

3. Critérios de quantificação

Unidade (un).

4. Critérios de aferição

Haste cravada e interligada.

5. Execução

Cravação vertical;
Conexão com cabo de cobre nu;
Proteção da conexão.

6. Informações complementares

Deve atender resistência de aterramento de projeto.

7. Pendências

Medição ôhmica do sistema.

9.19. C2054 PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

1. Itens e suas características

Luminária externa com lâmpada de descarga e acionamento automático.

2. Equipamentos

Escada, ferramentas elétricas.

3. Critérios de quantificação

Unidade (un).

4. Critérios de aferição

Equipamento instalado e operante.

5. Execução

Fixação em suporte;

Ligação elétrica;
Instalação da fotocélula.

6. Informações complementares

Uso externo.

7. Pendências

Verificação de altura e posição.

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 43 Rubrica

9.20. C0519 CABO COBRE NU 25MM2 (M)

1. Itens e suas características

Condutor para sistema de aterramento.

2. Equipamentos

Alicate, chave.

3. Critérios de quantificação

Comprimento em metros.

4. Critérios de aferição

Condutor contínuo e bem conectado.

5. Execução

Interligação das hastes;
Fixação em eletrodutos ou solo.

6. Informações complementares

Parte do sistema de SPDA/aterramento.

7. Pendências

Verificação do projeto de aterramento.

9.21. C4946 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

1. Itens e suas características

Luminária estanque com grau de proteção IP65, com reator eletrônico e difusor em policarbonato.

2. Equipamentos

Ferramentas elétricas, escada.

3. Critérios de quantificação

Unidade (un).

4. Critérios de aferição

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 44 Rubrica

Luminária instalada e em funcionamento.

5. Execução

Fixação em teto ou parede;
Ligação elétrica;
Teste de funcionamento

6. Informações complementares

Indicada para ambientes agressivos.

7. Pendências

Verificação do circuito de alimentação.

10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

10.1. C3442 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

1. Itens e suas características

Reservatório em fibra de vidro com tampa, capacidade de 1000 litros, destinado ao armazenamento de água potável.

2. Equipamentos

Guincho (se necessário), nível, ferramentas manuais.

3. Critérios de quantificação

Unidade (un) instalada.

4. Critérios de aferição

Reservatório instalado, nivelado, vedado e interligado ao sistema hidráulico.

5. Execução

Preparação da base (plana e resistente);
Posicionamento do reservatório;
Conexão das tubulações de entrada, saída e extravasor;
Vedação e teste de estanqueidade.

6. Informações complementares

Deve atender à ABNT NBR 5626.

7. Pendências

Verificação estrutural da base e posicionamento em relação ao sistema.

10.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

1. Itens e suas características

Fornecimento e instalação de bancada em granito natural, espessura de 2 cm, com acabamento polido.

2. Equipamentos

Serra mármore, nível, EPIs.

3. Critérios de quantificação

Área em m².

4. Critérios de aferição

Bancada instalada, nivelada, sem fissuras e com acabamento adequado.

5. Execução

Corte e ajuste da peça;
Assentamento sobre base ou suportes;
Nivelamento;
Vedação das juntas.

6. Informações complementares

Pode exigir recortes para cuba e torneira.

7. Pendências

Definição de dimensões e tipo de granito.

10.3. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

1. Itens e suas características

Execução de suporte metálico em barra chata de ferro, fixado por engastamento em parede, destinado ao apoio de bancadas ou prateleiras.

2. Equipamentos

Furadeira, martelete, nível, solda (quando necessário).

3. Critérios de quantificação

Quantidade em unidades (un).

4. Critérios de aferição

Suportes instalados, firmemente fixados e alinhados.

5. Execução

Perfuração da parede;
Inserção e chumbamento do suporte;
Alinhamento e nivelamento;
Proteção anticorrosiva.

6. Informações complementares

Deve ser dimensionado conforme carga solicitante.

7. Pendências

Definição de espaçamento, carga e tipo de fixação (química ou mecânica).

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 46 Rubrica

10.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

1. Itens e suas características

Conjunto completo de lavatório com coluna, incluindo torneira, sifão, válvula e ligações.

2. Equipamentos

Chave inglesa, furadeira, nível.

3. Critérios de quantificação

Unidade (un).

4. Critérios de aferição

Equipamento instalado, nivelado e funcionando sem vazamentos.

5. Execução

Fixação do lavatório na parede;
Instalação da coluna;
Ligação hidráulica e esgoto;
Testes de funcionamento.

6. Informações complementares

Altura conforme norma de uso.

7. Pendências

Verificação de pontos hidráulicos.

10.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

1. Itens e suas características
Bacia sanitária completa em louça branca com caixa acoplada, assento e fixações; inclui vedações e conexões hidráulicas básicas.

2. Equipamentos
Chaves para fixação, veda-rosca, EPI.

3. Critérios para quantificação dos serviços
Unidade (UN) por bacia fornecida e instalada, pronta para uso.

4. Critérios de aferição
Verificar fixação mecânica, vedação, retorno de água e funcionamento da descarga.

5. Execução
Fixação da bacia, conexão da caixa acoplada, testes de descarga e estanqueidade.

6. Informações complementares
Assentos e acessórios podem ser itens separados; especificar modelo se necessário.

10.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

1. Itens e suas características

Execução de ponto de esgoto sanitário, incluindo tubulação, conexões e saída para aparelho.

2. Equipamentos

Serra, nível, ferramentas hidráulicas.

3. Critérios de quantificação

Unidade por ponto (pt).

4. Critérios de aferição

Ponto executado conforme projeto, testado e funcional.

5. Execução

Instalação da tubulação;
Execução das conexões;
Fixação e teste de estanqueidade.

6. Informações complementares

Atender à ABNT NBR 8160.

7. Pendências

Compatibilização com layout.

10.7. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

1. Itens e suas características

Execução de ponto de água fria, incluindo tubulação e conexões até o ponto de consumo.

2. Equipamentos

Ferramentas hidráulicas.

3. Critérios de quantificação

Unidade (pt).

4. Critérios de aferição

Ponto executado, pressurizado e sem vazamentos.

5. Execução

Instalação da tubulação;
Fixação;
Teste de pressão.

6. Informações complementares

Atender à ABNT NBR 5626.

7. Pendências

Verificação de pressão disponível.

10.8. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

1. Itens e suas características

Barras de apoio em aço inox para acessibilidade em sanitários.

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls:48 Rubrica

2. Equipamentos

Furadeira, nível.

3. Critérios de quantificação

Comprimento em metros.

4. Critérios de aferição

Barras fixadas com resistência e alinhamento adequados.

5. Execução

Marcação;
Perfuração;
Fixação com parafusos e buchas.

6. Informações complementares

Atender à ABNT NBR 9050.

7. Pendências

Definição de alturas e posições.

10.9. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

1. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Encanador com encargos complementares: oficial responsável pela instalação da peça;
- Servente com encargos complementares: auxiliar ao oficial na instalação da peça;
- Torneira cromada tubo móvel para pia de cozinha, de parede, 1/2" ou 3/4", sem misturador, padrão médio;
- Fita veda rosca fornecida em rolos de 18mm x 10m: utilizado para fixação da peça.

2. EQUIPAMENTOS
- Não se aplica.

3. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS
- Quantificar as unidades por tipo de peça instalada.

4. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO
- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerada a equipe direta composta por oficiais e ajudantes que auxiliam na instalação e/ou no transporte horizontal dos metais no pavimento em execução;
- Na verificação da produtividade foram considerados os tempos necessários para a instalação propriamente dita, além dos tempos para preparação da equipe e troca de frente de trabalho inerentes ao processo;
- Foram consideradas somente as perdas dos materiais que envolvem moldagem "in loco";
- O cálculo do consumo de fita veda rosca considera o diâmetro 1/2".

5. EXECUÇÃO
- Introduzir o tubo roscado na canopla e instalar o corpo da torneira no orifício da mesa destinado ao seu encaixe;
- Fixar por baixo da bancada com a porca.

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 49 Rubrica

6. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
- Não se aplica.

7. PENDÊNCIAS
- Não se aplica.

10.10. 86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

1. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Encanador com encargos complementares: oficial responsável pela instalação da peça;
- Servente com encargos complementares: responsável pelo rejuntamento e auxiliar ao oficial na instalação da peça;
- Tanque de mármore sintético suspenso, 22 litros ou equivalente, com fixação na parede;
- Parafuso niquelado para fixar tanque - inclusa porca cega, arruela e bucha de nylon S-8: utilizado para fixação da peça;
- Argamassa industrializada de rejuntamento epóxi branco: utilizado para fixação da peça.

2. EQUIPAMENTOS
- Não se aplica.

3. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS
- Quantificar as unidades por tipo de peça instalada.

4. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO
- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerada a equipe direta composta por oficiais e ajudantes que auxiliam na instalação e/ou no transporte horizontal das louças no pavimento em execução;
- Na verificação da produtividade foram considerados os tempos necessários para a instalação propriamente dita, além dos tempos para preparação da equipe e troca de frente de trabalho inerentes ao processo;
- Sifão, válvula, torneira e demais peças estão contempladas em outras composições;
- Foram consideradas somente as perdas dos materiais que envolvem moldagem "in loco";
- Para o cálculo de consumo dos materiais para assentamento, foi considerado um tanque de dimensões 60 x 45 cm.

5. EXECUÇÃO
- Posicionar as peças, nivelar e marcar os pontos para furação;
- Posicionar o tanque, parafusando nos locais marcados;
- Rejuntar utilizando argamassa industrializada de rejuntamento flexível.

6. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
- Não se aplica.

7. PENDÊNCIAS
- Não se aplica.

10.11. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

1. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Encanador com encargos complementares: oficial responsável pela instalação da peça;
- Servente com encargos complementares: auxiliar ao oficial na instalação da peça;
- Torneira plástica para tanque, de parede, 3/4";
- Fita veda rosca fornecida em rolos de 18mm x 10m: utilizado para fixação da peça.

2. EQUIPAMENTOS
- Não se aplica.

3. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS
- Quantificar as unidades por tipo de peça instalada.

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 50 Rubrica

4. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO
- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerada a equipe direta composta por oficiais e ajudantes que auxiliam na instalação e/ou no transporte horizontal dos metais no pavimento em execução;
- Na verificação da produtividade foram considerados os tempos necessários para a instalação propriamente dita, além dos tempos para preparação da equipe e troca de frente de trabalho inerentes ao processo;
- Foram consideradas somente as perdas dos materiais que envolvem moldagem "in loco".

5. EXECUÇÃO
- Introduzir o tubo roscado na canopla e instalar o corpo da torneira diretamente na saída de água, utilizando fita veda rosca.

6. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
- Não se aplica.

7. PENDÊNCIAS
- Não se aplica.

10.12. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

1. Itens e suas características
Execução de caixa de inspeção em alvenaria meia altura (½ tijolo), com argamassa, dimensões conforme projeto; medição em m² de alvenaria executada.

2. Equipamentos
Colher, desempenadeira, nível, trena, betoneira.

3. Critérios para quantificação dos serviços
Medição em m² das faces de alvenaria executadas.

4. Critérios de aferição
Verificação de prumo, alinhamento, junta e acabamento interno.

5. Execução
Levantamento de alvenaria, aplicação de argamassa, regularização do fundo e preparo para grelha/tampa.

6. Informações complementares
Fundo em concreto pode ser item à parte; checar especificação do projeto.

10.13. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

1. Itens e suas características

Dispositivo de coleta de águas servidas com fecho hídrico.

2. Equipamentos

Ferramentas hidráulicas.

3. Critérios de quantificação

Unidade (un).

4. Critérios de aferição

Caixa instalada, nivelada e funcional.

5. Execução

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls:51 Rubrica

Instalação na laje/piso;
Conexão às tubulações;
Nivelamento da grelha.

6. Informações complementares

Evita retorno de gases.

7. Pendências

Compatibilização com caimentos do piso.

11. COBERTA

...1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

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

11.3. C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

12. PINTURA

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

1. Itens e características

Aço CA-50A, barras nervuradas, bitolas entre 6,3 mm e 10,0 mm, para armaduras longitudinais e transversais de elementos estruturais. Deve atender à NBR 7480 quanto à conformidade mecânica e dimensional.

2. Equipamentos

Guilhotina, dobradeira, arame recozido, EPIs.

3. Quantificação

Peso total fornecido e instalado, em kg.

4. Aferição

Por pesagem direta ou por massa linear conforme tabela NBR 7480.

5. Execução

Corte, dobra conforme projeto, montagem, amarração e posicionamento com espaçadores para garantir cobrimento

6. Informações complementares

Armazenamento em local seco e afastado do solo.

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

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls:52 Rubrica

1. Itens e suas características
Pintura à base de látex PVA ou acrílico, duas demãos, diretamente sobre reboco.

2. Equipamentos
Rolo, bandeja, broxa, escada, EPIs.

3. Critérios para quantificação dos serviços
Área (m²) pintada.

4. Critérios de aferição
Uniformidade da cobertura, ausência de manchas e respeito ao número de demãos.

5. Execução
Preparação da superfície, limpeza, aplicação das demãos conforme secagem recomendada.

6. Informações complementares
Tintas para área externa devem atender requisitos de resistência UV.

12.3. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

1. Itens e suas características

Aplicação de pintura à base de cal (hidracor), para superfícies internas ou externas.

2. Equipamentos

Rolo, brocha, bandeja.

3. Critérios de quantificação

Área em m².

4. Critérios de aferição

Superfície pintada com cobertura uniforme.

5. Execução
Preparação da superfície;
Aplicação da mistura;
Execução de demãos.
6. Informações complementares

Baixo custo, menor durabilidade.

7. Pendências

Verificação da base.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,66%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 1.416,06**
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R$ 183,41	R$ 236,01	R$ 1.416,06
2	**DEMOLIÇÕES**							**R$ 34.238,04**
2.1	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	363,49	R$ 12,53	R$ 16,12	R$ 5.859,46
2.2	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	363,49	R$ 27,97	R$ 35,99	R$ 13.082,01
2.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,71	R$ 62,63	R$ 80,59	R$ 1.669,02
2.4	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,11	R$ 271,39	R$ 349,22	R$ 2.482,95
2.5	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	20,58	R$ 16,70	R$ 21,49	R$ 442,26
2.6	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	836,45	R$ 4,62	R$ 5,95	R$ 4.976,88
2.7	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	198,00	R$ 10,44	R$ 13,43	R$ 2.659,14
2.8	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	322,77	R$ 7,38	R$ 9,50	R$ 3.066,32
3	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**							**R$ 10.194,02**
3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,93	R$ 54,09	R$ 69,60	R$ 899,93
3.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	25,12	R$ 31,38	R$ 40,38	R$ 1.014,35
3.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	59,37	R$ 108,38	R$ 139,46	R$ 8.279,74
4	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 23.308,49**
4.1	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,82	R$ 808,69	R$ 1.040,62	R$ 853,31
4.2	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,10	R$ 569,65	R$ 733,03	R$ 3.738,45
4.3	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,60	R$ 663,36	R$ 853,61	R$ 6.487,44
4.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,42	R$ 533,00	R$ 685,86	R$ 2.345,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,66%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
4.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,39	R$ 159,08	R$ 204,70	R$ 284,53
4.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,03	R$ 268,48	R$ 345,48	R$ 701,32
4.7	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	60,00	R$ 12,09	R$ 15,56	R$ 933,60
4.8	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	262,60	R$ 11,96	R$ 15,39	R$ 4.041,41
4.9	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	R$ 146,46	R$ 188,46	R$ 226,15
4.10	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	R$ 167,89	R$ 216,04	R$ 2.188,49
4.11	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	R$ 115,70	R$ 148,88	R$ 1.508,15
5	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 15.385,72**
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	65,12	R$ 62,98	R$ 81,04	R$ 5.277,32
5.2	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	56,96	R$ 40,18	R$ 51,70	R$ 2.944,83
5.3	C2021	SEINFRA	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	16,06	R$ 174,55	R$ 224,61	R$ 3.607,24
5.4	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	40,00	R$ 14,84	R$ 19,10	R$ 764,00
5.5	C0806	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	15,50	R$ 140,00	R$ 180,15	R$ 2.792,33
6	**REVESTIMENTO**							**R$ 44.509,33**
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	328,24	R$ 7,42	R$ 9,55	R$ 3.134,69
6.2	C1220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	56,96	R$ 38,20	R$ 49,16	R$ 2.800,15
6.3	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	469,28	R$ 49,57	R$ 63,79	R$ 29.935,37
6.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	56,96	R$ 108,24	R$ 139,28	R$ 7.933,39
6.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	56,96	R$ 9,63	R$ 12,39	R$ 705,73
7	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**							**R$ 33.230,60**

SEINFRA UNIDADE DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Rubrica FIS. 54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
7.1	CP_PORTA_PCD	COMP. PRÓPRIA	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 2.624,68	R$ 3.377,44	R$ 6.754,88
7.2	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,11	R$ 640,10	R$ 823,68	R$ 15.740,52
7.3	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89	R$ 387,07	R$ 498,08	R$ 941,37
7.4	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,00	R$ 311,95	R$ 401,42	R$ 3.612,78
7.5	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	9,00	R$ 254,19	R$ 327,09	R$ 2.943,81
7.6	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,20	R$ 95,24	R$ 122,55	R$ 2.352,96
7.7	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	R$ 1.808,40	R$ 2.327,05	R$ 884,28
8	**PISO**							**R$ 45.274,87**
8.1	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	100,60	R$ 26,00	R$ 33,46	R$ 3.366,08
8.2	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,15	R$ 647,03	R$ 832,60	R$ 10.948,69
8.3	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	R$ 109,79	R$ 141,28	R$ 30.960,10
9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 35.565,26**
9.1	C3781	SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	R$ 2.950,72	R$ 3.796,99	R$ 3.796,99
9.2	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	75,00	R$ 13,66	R$ 17,58	R$ 1.318,50
9.3	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,50	R$ 165,04	R$ 212,37	R$ 106,19
9.4	C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	15,00	R$ 38,71	R$ 49,81	R$ 747,15
9.5	C1024	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	1,00	R$ 25,64	R$ 32,99	R$ 32,99
9.6	C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R$ 464,68	R$ 597,95	R$ 597,95
9.7	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	R$ 99,06	R$ 127,47	R$ 127,47

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Rubrica
FLS: 15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
9.8	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	9,00	R$ 24,06	R$ 30,96	R$ 278,64
9.9	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R$ 133,83	R$ 172,21	R$ 688,84
9.10	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R$ 160,14	R$ 206,07	R$ 206,07
9.11	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30,00	R$ 28,50	R$ 36,67	R$ 1.100,10
9.12	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	16,00	R$ 17,52	R$ 22,54	R$ 360,64
9.13	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	46,00	R$ 8,85	R$ 11,39	R$ 523,94
9.14	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	5,00	R$ 11,18	R$ 14,39	R$ 71,95
9.15	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	165,85	R$ 17,50	R$ 22,52	R$ 3.734,94
9.16	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	512,00	R$ 6,91	R$ 8,89	R$ 4.551,68
9.17	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	330,00	R$ 7,17	R$ 9,23	R$ 3.045,90
9.18	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	R$ 128,10	R$ 164,84	R$ 164,84
9.19	C2054	SEINFRA	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	12,00	R$ 376,15	R$ 484,03	R$ 5.808,36
9.20	C0519	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	12,00	R$ 31,54	R$ 40,59	R$ 487,08
9.21	C4946	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	32,00	R$ 189,79	R$ 244,22	R$ 7.815,04
10	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 24.429,15**
10.1	C3442	SEINFRA	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R$ 545,73	R$ 702,25	R$ 702,25
10.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,05	R$ 411,72	R$ 529,80	R$ 556,29
10.3	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	R$ 14,84	R$ 19,10	R$ 76,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
10.4	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R$ 667,15	R$ 858,49	R$ 5.150,94
10.5	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	R$ 661,55	R$ 851,28	R$ 5.107,68
10.6	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R$ 238,04	R$ 306,31	R$ 4.288,34
10.7	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R$ 256,47	R$ 330,03	R$ 4.620,42
10.8	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	R$ 195,90	R$ 252,08	R$ 1.613,31
10.9	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 729,79	R$ 939,09	R$ 939,09
10.10	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 241,97	R$ 311,37	R$ 311,37
10.11	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 23,69	R$ 30,48	R$ 60,96
10.12	C0605	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,56	R$ 164,61	R$ 211,82	R$ 542,26
10.13	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	R$ 59,56	R$ 76,64	R$ 459,84
11	**COBERTA**							**R$ 66.172,74**
11.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	133,92	R$ 178,73	R$ 229,99	R$ 30.800,26
11.2	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	334,80	R$ 57,53	R$ 74,03	R$ 24.785,24
11.3	C1337	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	54,00	R$ 152,36	R$ 196,06	R$ 10.587,24
12	**PINTURA**							**R$ 28.745,00**
12.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	377,18	R$ 21,07	R$ 27,11	R$ 10.225,35
12.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	390,24	R$ 22,85	R$ 29,40	R$ 11.473,06
12.3	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	480,34	R$ 11,40	R$ 14,67	R$ 7.046,59
13	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 20.133,11**
13.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	1.210,65	R$ 12,92	R$ 16,63	R$ 20.133,11

SECRETARIA MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL:	85.280,84
VALOR ORÇAMENTO:	297.321,55
VALOR TOTAL:	382.602,39

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Rubrica
Fls: 58

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.416,06	0,37%
2	DEMOLIÇÕES	R$ 34.238,04	8,95%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R$ 10.194,02	2,66%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 23.308,49	6,09%
5	PAREDES E PAINÉIS	R$ 15.385,72	4,02%
6	REVESTIMENTO	R$ 44.509,33	11,63%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R$ 33.230,60	8,69%
8	PISO	R$ 45.274,87	11,83%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 35.565,26	9,30%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 24.429,15	6,38%
11	COBERTA	R$ 66.172,74	17,30%
12	PINTURA	R$ 28.745,00	7,51%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 20.133,11	5,26%

VALOR BDI TOTAL:	R$ 85.280,84	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 297.321,55	
VALOR TOTAL:	R$ 382.602,39	

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 59
Rubrica

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI** : 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 60 Rubrica

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

PLACA DE OBRA			QTD
COMPRIMENTO X ALTURA	3*2	6,00000000	6,00
PLACA DE OBRA			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.1. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

COBERTA EXISTENTE (EXCETO BLOCO ESQUERDO)			QTD
ÁREA CONFORME LEVANTAMENTO	363.49	363,49000000	363,49
COBERTA EXISTENTE (EXCETO BLOCO ESQUERDO)			363,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 363,49

2.2. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

COBERTA EXISTENTE (EXCETO BLOCO ESQUERDO)			QTD
ÁREA CONFORME LEVANTAMENTO	363.49	363,49000000	363,49
COBERTA EXISTENTE (EXCETO BLOCO ESQUERDO)			363,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 363,49

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

ALVENARIA A DEMOLIR			QTD
COMPRIMENTO x ALTURA x LARGURA	46.03*3*0.15	20,71000000	20,71
ALVENARIA A DEMOLIR			20,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,71

2.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

ÁREA DE PISO DANFICADA			QTD
AREA ESTIMADA IN LOCO	118.54*0.06	7,11000000	7,11
ÁREA DE PISO DANFICADA			7,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,11

2.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

PORTAS 80			QTD
LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	0.80*2.10*8	13,44000000	13,44
PORTAS 80			13,44

PORTAS 70			QTD
LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	0.70*2.10*4	5,88000000	5,88
PORTAS 70			5,88

PORTAS 60			QTD
LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	0.60*2.10*1	1,26000000	1,26
PORTAS 60			1,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,58

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 61 Rubrica

2.6. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

TERRENO DA AMPLIAÇÃO			QTD
ÁREA	836.45	836,45000000	836,45
TERRENO DA AMPLIAÇÃO			836,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 836,45

2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

ALVENARIAS REMANESCENTES			QTD
ÁREA DANIFICADA (COMPRIMENTO x ALTURA) - ESTIMADA IN LOCO	132*1.50	198,00000000	198,00
ALVENARIAS REMANESCENTES			198,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 198,00

2.8. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

ALVENARIAS REMANESCENTES			QTD
COMPRIMENTO x ALTURA - ESTIMADA IN LOCO	215.18*1.50	322,77000000	322,77
ALVENARIAS REMANESCENTES			322,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 322,77

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

BALDRAMES INTERNOS			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA	20.35*0.40*0.40	3,26000000	3,26
BALDRAMES INTERNOS			3,26

BALDRAMES AMPLIAÇÃO			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA	42.46*0.40*0.40	6,79000000	6,79
BALDRAMES AMPLIAÇÃO			6,79

PILARES			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	0.80*0.60*0.60*10	2,88000000	2,88
PILARES			2,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,93

3.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

BALDRAMES INTERNOS			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA	20.35*0.40	8,14000000	8,14
BALDRAMES INTERNOS			8,14

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

BALDRAMES AMPLIAÇÃO			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA	42.46*0.40	16,98000000	16,98
BALDRAMES AMPLIAÇÃO			16,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,12

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 62 Rubrica

3.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

NIVELAMENTO TERRENO DA AMPLIAÇÃO			QTD
ÁREA x ALTURA	118.74*0.50	59,37000000	59,37
NIVELAMENTO TERRENO DA AMPLIAÇÃO			59,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,37

4.1. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

CINTA INFERIOR ALVENARIAS			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA	20.35*0.20*0.10	0,41000000	0,41
CINTA INFERIOR ALVENARIAS			0,41

CINTA SUPERIOR ALVENARIAS			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA	20.35*0.20*0.10	0,41000000	0,41
CINTA SUPERIOR ALVENARIAS			0,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,82

4.2. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

BALDRAMES INTERNOS			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA	20.35*0.40*0.0	0,00000000	0,00
BALDRAMES INTERNOS			0,00

BALDRAMES AMPLIAÇÃO			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA	42.46*0.40*0.30	5,10000000	5,10
BALDRAMES AMPLIAÇÃO			5,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,10

4.3. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

BALDRAMES INTERNOS			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA	20.35*0.40*0.10	0,81000000	0,81
BALDRAMES INTERNOS			0,81

BALDRAMES AMPLIAÇÃO			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA	42.46*0.40*0.40	6,79000000	6,79
BALDRAMES AMPLIAÇÃO			6,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,60

4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

SEC. MUNIC. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 63 Rubrica

SAPATAS			QTD
VOLUME x QUANTIDADE	0.1387*10	1,39000000	1,39
SAPATAS			1,39

PILARES			QTD
VOLUME x QUANTIDADE	0.2025*10	2,03000000	2,03
PILARES			2,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,42

4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

SAPATAS			QTD
VOLUME x QUANTIDADE	0.1387*10	1,39000000	1,39
SAPATAS			1,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,39

4.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

PILARES			QTD
VOLUME x QUANTIDADE	0.2025*10	2,03000000	2,03
PILARES			2,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,03

4.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

ESTRIBOS PILARES		-	QTD
PESO POR PILAR x QUANTIDADE	6*10	60,00000000	60,00
ESTRIBOS PILARES			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

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

SAPATAS			QTD
PESO x QUANTIDADE	10.86*10	108,60000000	108,60
SAPATAS			108,60

PILARES			QTD
PESO x QUANTIDADE	15.4*10	154,00000000	154,00
PILARES			154,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 262,60

4.9. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

SAPATAS			QTD
ÁREA x QUANTIDADE / UTILIZAÇÕES	0.48*10/4	1,20000000	1,20
SAPATAS			1,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,20

SEC. MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 545
Rubrica

4.10. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, 5 MM. AF_09/2020 (M2)

PILARES			QTD
AREA x QUANTIDADE / UTILIZAÇÕES	4.05*10/4	10,13000000	10,13
PILARES			10,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,13

4.11. 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

PILARES			QTD
AREA x QUANTIDADE / UTILIZAÇÕES	4.05*10/4	10,13000000	10,13
PILARES			10,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,13

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

PAREDES NOVAS			QTD
COMPRIMENTO x ALTURA	20.35*3.20	65,12000000	65,12
PAREDES NOVAS			65,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 65,12

5.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

ÁREAS MOLHADAS (PERÍMETRO x ALTURA)			QTD
COZINHA	13.13*1.50	19,70000000	19,70
BHO PCD 01	4.07*1.50	6,11000000	6,11
BHO PCD 02	4.07*1.50	6,11000000	6,11
BHO TECNICOS	2.86*1.50	4,29000000	4,29
BHO COORDENAÇÃO	2.86*1.50	4,29000000	4,29
BHO SOCIAL 01	2.02*1.50	3,03000000	3,03
BHO SOCIAL 02	2.02*1.50	3,03000000	3,03
SERVIÇO / LIMPEZA	6.93*1.50	10,40000000	10,40
ÁREAS MOLHADAS (PERÍMETRO x ALTURA)			56,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,96

5.3. C2021 PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)

			QTD
DML	10.04*0.4*4	16,06000000	16,06
			16,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,06

5.4. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

			QTD
QUANTIDADE	40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 65 Rubrica

5.5. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
COMPRIMENTO x ALTURA	6.20*2.50	15,50000000	15,50
			15,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,50

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

ALVENARIAS REMANESCENTES			QTD
ÁREA DANIFICADA (COMPRIMENTO x ALTURA) - ESTIMADA IN LOCO	132*1.50	198,00000000	198,00
ALVENARIAS REMANESCENTES			198,00

PAREDES NOVAS			QTD
COMPRIMENTO x ALTURA x FACES	20.35*3.20*2	130,24000000	130,24
PAREDES NOVAS			130,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 328,24

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

ÁREAS MOLHADAS (PERÍMETRO x ALTURA)			QTD
COZINHA	13.13*1.50	19,70000000	19,70
BHO PCD 01	4.07*1.50	6,11000000	6,11
BHO PCD 02	4.07*1.50	6,11000000	6,11
BHO TECNICOS	2.86*1.50	4,29000000	4,29
BHO COORDENAÇÃO	2.86*1.50	4,29000000	4,29
BHO SOCIAL 01	2.02*1.50	3,03000000	3,03
BHO SOCIAL 02	2.02*1.50	3,03000000	3,03
SERVIÇO / LIMPEZA	6.93*1.50	10,40000000	10,40
ÁREAS MOLHADAS (PERÍMETRO x ALTURA)			56,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,96

6.3. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

ALVENARIAS NOVAS			QTD
CHAPISCO - EMBOÇO	328.24-56.96	271,28000000	271,28
ALVENARIAS NOVAS			271,28

ALVENARIAS REMANESCENTES			QTD
ÁREA DANIFICADA (COMPRIMENTO x ALTURA) - ESTIMADA IN LOCO	132*1.50	198,00000000	198,00
ALVENARIAS REMANESCENTES			198,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 469,28

6.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI- - P/ PARED E (M2)

ÁREAS MOLHADAS (PERÍMETRO x ALTURA)			QTD
COZINHA	13.13*1.50	19,70000000	19,70
BHO PCD 01	4.07*1.50	6,11000000	6,11
BHO PCD 02	4.07*1.50	6,11000000	6,11
BHO TECNICOS	2.86*1.50	4,29000000	4,29
BHO COORDENAÇÃO	2.86*1.50	4,29000000	4,29
BHO SOCIAL 01	2.02*1.50	3,03000000	3,03
BHO SOCIAL 02	2.02*1.50	3,03000000	3,03
SERVIÇO / LIMPEZA	6.93*1.50	10,40000000	10,40
ÁREAS MOLHADAS (PERÍMETRO x ALTURA)			56,96

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 66
Rubrica

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,96

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

ÁREAS MOLHADAS (PERÍMETRO x ALTURA)			QTD
COZINHA	13.13*1.50	19,70000000	19,70
BHO PCD 01	4.07*1.50	6,11000000	6,11
BHO PCD 02	4.07*1.50	6,11000000	6,11
BHO TECNICOS	2.86*1.50	4,29000000	4,29
BHO COORDENAÇÃO	2.86*1.50	4,29000000	4,29
BHO SOCIAL 01	2.02*1.50	3,03000000	3,03
BHO SOCIAL 02	2.02*1.50	3,03000000	3,03
SERVIÇO / LIMPEZA	6.93*1.50	10,40000000	10,40
ÁREAS MOLHADAS (PERÍMETRO x ALTURA)			56,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,96

7.1. CP_PORTA_PCD KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

PORTA BHO PCD			QTD
QUANTIDADE	2	2,00000000	2,00
PORTA BHO PCD			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

P15			QTD
LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	0.90*2.10*7	13,23000000	13,23
P15			13,23

P3			QTD
LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	0.70*2.10*4	5,88000000	5,88
P3			5,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,11

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls:67 Rubrica

7.3. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

PORTÃO ACESSO			QTD
LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	0.90*2.10*1	1,89000000	1,89
PORTÃO ACESSO			1,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,89

7.4. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

J1			QTD
COMPRIMENTO x ALTURA x QUANTIDADE	1.50*0.50*12	9,00000000	9,00
J1			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

7.5. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

J1			QTD
COMPRIMENTO x ALTURA x QUANTIDADE	1.50*0.50*12	9,00000000	9,00
J1			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

J1			QTD
COMPRIMENTO x QUANTIDADE	1.60*12	19,20000000	19,20
J1			19,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,20

7.7. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

PORTA BHO PCD			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	1.40*0.10*0.10*2	0,03000000	0,03
PORTA BHO PCD			0,03

P1			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	1.40*0.10*0.10*7	0,10000000	0,10
P1			0,10

P3			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	1.20*0.10*0.10*2	0,02000000	0,02
P3			0,02

J1			QTD
COMPRIMENTO x ALTURA x QUANTIDADE	1.90*0.10*0.10*12	0,23000000	0,23
J1			0,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,38

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 68
Rubrica

8.1. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

PISO AMPLIAÇÃO			QTD
AREA	100.60	100,60000000	100,60
PISO AMPLIAÇÃO			100,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,60

8.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

PISO AMPLIAÇÃO			QTD
AREA	100.60*0.06	6,04000000	6,04
PISO AMPLIAÇÃO			6,04

ÁREA DE PISO DANFICADA			QTD
AREA ESTIMADA IN LOCO	118.54*0.06	7,11000000	7,11
ÁREA DE PISO DANFICADA			7,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,15

8.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

PISO AMPLIAÇÃO			QTD
AREA	100.6	100,60000000	100,60
PISO AMPLIAÇÃO			100,60

REA DE PISO DANFICADA			QTD
AREA ESTIMADA IN LOCO	118.54	118,54000000	118,54
ÁREA DE PISO DANFICADA			118,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 219,14

9.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA (UN)

LIGAÇÃO DE ENERGIA			QTD
QUANTIDADE	1	1,00000000	1,00
LIGAÇÃO DE ENERGIA			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.2. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

LIGAÇÃO PREDIAL			QTD
FASE (QUANTIDADE x FASE)	15*3	45,00000000	45,00
NEUTRO (QUANTIDADE)	15	15,00000000	15,00
TERRA (QUANTIDADE)	15	15,00000000	15,00
LIGAÇÃO PREDIAL			75,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,00

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls:69 Rubrica

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

			QTD
COMPRIMENTO x LARGURA x QUANTIDADE	0,50*0,50*2	0,50000000	0,50
			0,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,50

9.4. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

ALIMENTAÇÃO			QTD
COMPRIMENTO	15	15,00000000	15,00
ALIMENTAÇÃO			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

9.5. C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

ALIMENTAÇÃO			QTD
	1	1,00000000	1,00
ALIMENTAÇÃO			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

QDFL			QTD
QUANTIDADE	1	1,00000000	1,00
QDFL			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.7. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

QDFL			QTD
QUANTIDADE	1	1,00000000	1,00
QDFL			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.8. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

QDFL- GERAL			QTD
CIRCUITOS (QUANTIDADE)	5	5,00000000	5,00
PROTEÇÃO DPS (QUANTIDADE)	4	4,00000000	4,00
QDFL- GERAL			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

9.9. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

QDFL- GERAL			QTD
QUANTIDADE	4	4,00000000	4,00
QDFL- GERAL			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 10 Rubrica

9.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

QDFL- GERAL			QTD
QUANTIDADE	1	1,00000000	1,00
QDFL- GERAL			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

			QTD
QUANTIDADE	30	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

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

			QTD
QUANTIDADE	16	16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

9.13. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

			QTD
QUANTIDADE	46	46,00000000	46,00
			46,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,00

9.14. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

			QTD
QUANTIDADE	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

9.15. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

			QTD
COMPRIMENTO HORIZONTAL	105,85	105,85000000	105,85
COMPRIMENTO VERTICAL	30*2	60,00000000	60,00
			165,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 165,85

9.16. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

			QTD
AMARELO (FASE ILUMINAÇÃO)	56	56,00000000	56,00
AZUL (NEUTRO ILUMINAÇÃO)	72	72,00000000	72,00
PRETO (RETORNO)	30	30,00000000	30,00
VERMELHO (FASE TOMADAS)	118	118,00000000	118,00
AZUL (NEUTRO TOMADAS)	118	118,00000000	118,00
VERDE (TERRA)	118	118,00000000	118,00
			512,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 512,00

17. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

			QTD
VERMELHO (FASE CLIMATIZAÇÃO)	110	110,00000000	110,00
AZUL (NEUTRO CLIMATIZAÇÃO)	110	110,00000000	110,00
VERDE (TERRA CLIMATIZAÇÃO)	110	110,00000000	110,00
			330,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 330,00

9.18. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

19. C2054 PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

			QTD
QUANTIDADE	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

9.20. C0519 CABO COBRE NU 25MM2 (M)

			QTD
COMPRIMENTO	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

9.21. C4946 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA D AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 41 Rubrica

			QTD
QUANTIDADE	32	32,00000000	32,00
			32,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 72
PREFEITURA

10.1. C3442 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

COZINHA			QTD
LARGURA COMPRIMENTO	1.75*0.60	1,05000000	1,05
COZINHA			1,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,05

10.3. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

COZINHA			QTD
QUANTIDADE	4	4,00000000	4,00
COZINHA			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

10.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
QUANTIDADE	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

10.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

			QTD
QUANTIDADE	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

10.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE	14	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

10.7. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE	14	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

SEC. MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 73 Rubrica

10.8. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

			QTD
COMPRIMENTO	(0.80+0.80+0.90+0.70) *2	6,40000000	6,40
			6,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,40

9. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.10. 86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.11. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
QUANTIDADE	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

10.12. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

			QTD
LARGURA x COMPRIMENTO x QUANTIDADE	0.80*0.80*4	2,56000000	2,56
			2,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,56

10.13. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

			QTD
QUANTIDADE	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 74 Rubrica

11.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

			QTD
AREA	133,92	133,92000000	133,92
			133,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 133,92

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

			QTD
AREA	334,80	334,80000000	334,80
			334,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 334,80

11.3. C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

			QTD
COMPRIMENTO x ALTURA MÉDIA	30*1.8	54,00000000	54,00
			54,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,00

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

PAREDES COMPLETAS			QTD
PERÍMETRO x ALTURA	107.78*2.80	301,78000000	301,78
PAREDES COMPLETAS			301,78

PAREDES COM CERAMICA			QTD
PERÍMETRO x ALTURA	58*1.30	75,40000000	75,40
PAREDES COM CERAMICA			75,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 377,18

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

PAREDES EXTERNAS			QTD
PERIMETRO x ALTURA	85.37*3.20	273,18000000	273,18
PAREDES EXTERNAS			273,18

MURO FACHADA			QTD
PERIMETRO x ALTURA	58.53*2	117,06000000	117,06
MURO FACHADA			117,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 390,24

12.3. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI** : 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

MURO INTERNO			QTD
PERIMETRO x ALTURA	169.52*2	339,04000000	339,04
MURO INTERNO			339,04

MURO EXTERNO			QTD
PERIMETRO x ALTURA	70.65*2	141,30000000	141,30
MURO EXTERNO			141,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 480,34

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 45
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls. 16
Rubrica

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 39,0300	R$ 39,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 31,8800	R$ 31,88
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 16,0900	R$ 72,40
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 15,9900	R$ 2,39
					TOTAL Material:	R$ 146,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4600	R$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,92
					VALOR:	183,

2.1. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 24,1600	R$ 1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,5
					VALOR:	12

2.2. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 19,1000	R$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1600	R$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,9
					VALOR:	27

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,4600	R$ 55,3
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,6
					VALOR:	62

2.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 24,1600	R$ 31,4
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R$ 18,4600	R$ 239,9
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 271,3
					VALOR:	27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	55,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

SEC. MUN. DE ASSIST. SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 47
Rubrica

2.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 18,4600	R$ 14,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,70
					VALOR:	16,

2.6. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4600	R$ 4,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,61
					VALOR:	4,

2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 24,1600	R$ 1,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,4600	R$ 9,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,43
					VALOR:	10,

2.8. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,4600	R$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,3
					VALOR:	7

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R$ 18,4600	R$ 54,08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 54,0
					VALOR:	54

3.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 18,4600	R$ 31,3
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,3
					VALOR:	31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 18

3.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 70,0000	R$ 77,00
					TOTAL Material:	R$ 77,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 18,4600	R$ 31,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,38

VALOR:	108,

C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R$ 7,1000	R$ 127,80
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R$ 119,5800	R$ 73,93
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R$ 100,5000	R$ 61,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R$ 0,7100	R$ 261,63
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R$ 100,5000	R$ 26,43
					TOTAL Material:	R$ 551,6

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1600	R$ 72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 18,4600	R$ 184,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 257,0

VALOR:	808

2. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 113,2500	R$ 130,23
					TOTAL Material:	R$ 130,2

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 24,1600	R$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R$ 18,4600	R$ 129,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 250,0

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 631,2900	R$ 189,38
					TOTAL Serviço:	R$ 189,3

VALOR:	569

4.3. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R$ 0,5300	R$ 124,5

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 79

TOTAL Material: R$ 124,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R$ 24,1600	R$ 205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R$ 18,4600	R$ 169,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 375,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 545,3800	R$ 163,61
					TOTAL Serviço:	R$ 163,61
					VALOR:	**663,**

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 25,1770	R$ 17,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R$ 83,5800	R$ 72,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 100,5000	R$ 63,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R$ 0,7100	R$ 247,79
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 100,5000	R$ 21,00
					TOTAL Material:	R$ 404,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 110,76
					VALOR:	**533,**

4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 159,08
					VALOR:	**159,**

4.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 24,1600	R$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 18,4600	R$ 147,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 268,48
					VALOR:	**268,**

4.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 80 Rubrica

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 7,5900	R$ 8,72
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,33
					TOTAL Material:	R$ 9,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 19,1000	R$ 1,33
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 24,1600	R$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,02

VALOR:	12,

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 7,1000	R$ 8,16
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,33
					TOTAL Material:	R$ 8,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 19,1000	R$ 1,52
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,48

VALOR:	11,

4.9. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R$ 34,37	R$ 9
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R$ 35,68	R$ 2
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 8,07	R$ 0
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R$ 15,65	R$ 0
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R$ 14,23	R$ 0
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R$ 17,24	R$ 0
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R$ 3,87	R$ 13
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R$ 18,33	R$ 22
					TOTAL Material:	R$ 3

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R$ 24,75	R$ 26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R$ 29,07	R$ 69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	58,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

FLS: 81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 96
VALOR:	146,

4.10. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	R$ 34,37	R$ 6,
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 35,68	R$ 1,
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	R$ 13,97	R$ 1,
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R$ 3,87	R$ 17,
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R$ 18,33	R$ 119,
					TOTAL Material:	R$ 139

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R$ 24,75	R$ 3
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	R$ 29,07	R$ 17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21

VALOR:	167

4.11. 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R$ 8,07	R$ 0
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R$ 17,24	R$ 0
					TOTAL Material:	R$

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R$ 24,75	R$ 9
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05200000	R$ 29,07	R$ 59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27500000	R$ 167,89	R$ 46
					TOTAL Serviço:	R$ 4

VALOR:	115

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Governo Municipal Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,26%	47,28%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Rubrica

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 83,5800	R$ 1,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,9600	R$ 2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,7100	R$ 1,54
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,5300	R$ 13,25
					TOTAL Material:	R$ 18,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,4600	R$ 20,67
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,83

VALOR:	62,

5.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 18,1800	R$ 36,36
					TOTAL Material:	R$ 36,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,1000	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,82

VALOR:	40,

5.3. C2021 PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R$ 119,5800	R$ 0,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R$ 0,7100	R$ 1,63
I1645	GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 146,7500	R$ 146,75
					TOTAL Material:	R$ 148,6

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 18,4600	R$ 13,84
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,9

VALOR:	174

5.4. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R$ 9,2700	R$ 4,6
					TOTAL Material:	R$ 4,6

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1600	R$ 3,6
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,4600	R$ 5,5

TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R$ 1.045,7200	R$ 1,04
					TOTAL Serviço:	R$ 1,04

VALOR:	14,

5.5. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 21,4500	R$ 85,80
					TOTAL Material:	R$ 85,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R$ 18,4600	R$ 15,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 51,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R$ 631,2900	R$ 2,27
					TOTAL Serviço:	R$ 2,27

VALOR:	140,

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 83,5800	R$ 0,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,7100	R$ 1,72
					TOTAL Material:	R$ 2,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 18,4600	R$ 2,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1

VALOR:	7

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 83,5800	R$ 2,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R$ 0,7100	R$ 6,90
					TOTAL Material:	R$ 8,9

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 18,4600	R$ 14,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,2

VALOR:	38,

6.3. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 959,8100	R$ 23,99
					TOTAL Serviço:	R$ 23,99

VALOR:	49,

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 2,4200	R$ 19,36
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 52,9000	R$ 58,19
					TOTAL Material:	R$ 77,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 24,1600	R$ 17,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 18,4600	R$ 13,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,68

VALOR:	108,

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R$ 6,5700	R$ 1,11
					TOTAL Material:	R$ 1,1

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,4600	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5

VALOR:	9

7.1. CP_PORTA_PCD KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E CIDADANIA
FLS: 85
Rubrica

00000181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "16" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R$ 345,54	R$ 345,5
00012759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	SINAPI	M2	0,72000000	R$ 821,45	R$ 591,
					TOTAL Material:	R$ 936,

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 31,14	R$ 46,
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 23,99	R$ 26,
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 73.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,60000000	R$ 9,06	R$ 96,
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 114,75	R$ 114,
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78000000	R$ 2,00	R$ 7,
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	6,53600000	R$ 18,20	R$ 118,
90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 818,39	R$ 818,
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 458,90	R$ 458,
					TOTAL Serviço:	R$ 1.614

VALOR:	**2.624**

2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R$ 83,5800	R$ 0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R$ 0,7100	R$ 0,83
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 556,6400	R$ 556,64
					TOTAL Material:	R$ 557,7

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 82,3

VALOR:	**640**

7.3. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R$ 119,5800	R$ 0,8
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R$ 25,1700	R$ 62,9

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R$ 0,9600	R$ 0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R$ 0,7100	R$ 1,44
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R$ 20,8600	R$ 37,13
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R$ 66,9800	R$ 39,51
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 162,3300	R$ 162,33
					TOTAL Material:	R$ 304,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 82,39

VALOR:	387,

7.4. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 311,9500	R$ 311,95
					TOTAL Material:	R$ 311,95

VALOR:	311,

7.5. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 254,1900	R$ 254,19
					TOTAL Material:	R$ 254,19

VALOR:	254,

7.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 75,8400	R$ 75,84
					TOTAL Material:	R$ 75,8

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4600	R$ 4,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,6

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 720,1000	R$ 2,70
					TOTAL Serviço:	R$ 2,7

VALOR:	95

7.7. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,66%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	58,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

SUS MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 87 Rubrica

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 25,1770	R$ 17,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R$ 8,2300	R$ 493,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R$ 16,5300	R$ 19,83
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R$ 83,5800	R$ 52,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 100,5000	R$ 88,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R$ 0,7100	R$ 232,59
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R$ 16,0900	R$ 9,65
I1728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 14,2000	R$ 28,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 12,7700	R$ 63,85
					TOTAL Material:	R$ 988,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R$ 19,1000	R$ 234,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R$ 24,1600	R$ 115,96
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R$ 24,1600	R$ 181,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R$ 18,4600	R$ 221,52
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 801,93

VALOR:	1.808,

8.1. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 16,5300	R$ 0,16
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R$ 23,8700	R$ 24,58
					TOTAL Material:	R$ 24,7

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 19,1000	R$ 0,76
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 24,1600	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,2

VALOR:	26

8.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 159,0

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 487,9500	R$ 487,9
					TOTAL Serviço:	R$ 487,9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO
FLS: 88
VALOR: 147,

8.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 1,3992	R$ 1,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R$ 0,4800	R$ 10,08
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 119,5800	R$ 3,58
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 20,0000	R$ 2,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R$ 0,7100	R$ 18,87
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 45,1100	R$ 4,51
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 45,9000	R$ 2,29
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R$ 1,6400	R$ 4,10
					TOTAL Material:	R$ 45,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1600	R$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 18,4600	R$ 22,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 63,22

VALOR:	109,

9.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 62,0412	R$ 186,12
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 169,7613	R$ 169,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 355,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 8,2500	R$ 33,00
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 81,8600	R$ 81,86
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R$ 11,3700	R$ 682,20
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 5,6600	R$ 28,30
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 104,8800	R$ 104,88
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R$ 10,4500	R$ 125,40
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 53,2800	R$ 53,28
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,5300	R$ 3,53
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 601,7000	R$ 601,70
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 272,4000	R$ 272,40
					TOTAL Material:	R$ 1.986,5

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,1000	R$ 76,40

SINDICATO DOS TRABALHADORES EM ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO SOCIAL DE REDENÇÃO
Fls: 89
Rubrica

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 24,1500	R$ 96,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 173,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 435,2800	R$ 435,28
					TOTAL Serviço:	R$ 435,28

VALOR:	2.950,

9.2. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 7,4600	R$ 7,60
					TOTAL Material:	R$ 7,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 19,1000	R$ 2,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 24,1500	R$ 3,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,05

VALOR:	13,

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R$ 83,5800	R$ 5,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R$ 0,9600	R$ 4,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R$ 0,7100	R$ 8,40
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R$ 0,4700	R$ 39,48
					TOTAL Material:	R$ 57,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R$ 24,1600	R$ 55,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R$ 18,4600	R$ 51,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 107,25

VALOR:	165,

9.4. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 17,0800	R$ 17,08
					TOTAL Material:	R$ 17,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1500	R$ 12,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,62

VALOR:	38,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	100%	100%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 90
Rubrica

9.5. C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,2000	R$ 9,20
					TOTAL Material:	R$ 9,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R$ 19,1000	R$ 7,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R$ 24,1500	R$ 9,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,43

VALOR:	25,

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 41,3200	R$ 41,32
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 40,6500	R$ 40,65
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,6000	R$ 33,60
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 176,1100	R$ 176,11
					TOTAL Material:	R$ 291,6

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,1000	R$ 76,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 24,1500	R$ 96,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 173,0

VALOR:	464

7. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 60,1300	R$ 60,13
					TOTAL Material:	R$ 60,1

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 19,1000	R$ 17,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 24,1500	R$ 21,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,9

VALOR:	99

9.8. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,0900	R$ 11,0
					TOTAL Material:	R$ 11,0

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,7	59,74%
PRÒPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 91
Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,97
VALOR:	24,

9.9. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 133,8300	R$ 133,83
					TOTAL Material:	R$ 133,83

VALOR:	133,

10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 134,1900	R$ 134,19
					TOTAL Material:	R$ 134,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 19,1000	R$ 11,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1500	R$ 14,49
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,95

VALOR:	160,

9.11. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,4800	R$ 3,48
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,3000	R$ 1,30
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 5,5900	R$ 11,18
					TOTAL Material:	R$ 15,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 19,1000	R$ 5,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 24,1500	R$ 7,00
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,5

VALOR:	28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,4400	R$ 8,44
					TOTAL Material:	R$ 8,4

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls. 92
Rubrica

VALOR:	17,

9.13. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,3600	R$ 2,36
					TOTAL Material:	R$ 2,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,1000	R$ 2,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1500	R$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,48

VALOR:	8,

9.14. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,6900	R$ 4,69
					TOTAL Material:	R$ 4,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,1000	R$ 2,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1500	R$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,48

VALOR:	11,

9.15. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,2200	R$ 2,22
					TOTAL Material:	R$ 2,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 19,1000	R$ 15,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,28

VALOR:	17,

9.16. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,1100	R$ 2,15
					TOTAL Material:	R$ 2,1

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 19,1000	R$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 24,1500	R$ 2,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,7

VALOR:	6,5

9.17. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,3700	R$ 2,41
					TOTAL Material:	R$ 2,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 19,1000	R$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 24,1500	R$ 2,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,75

VALOR:	7,

9.18. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 53,2800	R$ 53,28
					TOTAL Material:	R$ 53,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R$ 19,1000	R$ 45,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1500	R$ 28,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 74,82

VALOR:	128,

9.19. C2054 PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 44,5300	R$ 44,53
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 42,7000	R$ 42,70
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 94,6000	R$ 94,60
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 107,8200	R$ 107,82
					TOTAL Material:	R$ 289,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1500	R$ 48,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 86,50

VALOR:	376,

9.20. C0519 CABO COBRE NU 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 23,7100	R$ 24,18
					TOTAL Material:	R$ 24,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 19,1000	R$ 3,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 24,1500	R$ 4,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,35
					VALOR:	31,

9.21. C4946 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃ IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 124,9100	R$ 124,91
					TOTAL Material:	R$ 124,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,1000	R$ 28,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,87
					VALOR:	189,

10.1. C3442 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 532,8100	R$ 532,81
					TOTAL Material:	R$ 532,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,92
					VALOR:	545,

10.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R$ 119,5800	R$ 0,95
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 342,5800	R$ 342,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R$ 0,7100	R$ 2,27
					TOTAL Material:	R$ 345,8

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1600	R$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4600	R$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 65,9

VALOR:	Ruonica 411,7

10.3. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R$ 9,2700	R$ 4,63
					TOTAL Material:	R$ 4,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1600	R$ 3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,4600	R$ 5,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R$ 1.045,7200	R$ 1,04
					TOTAL Serviço:	R$ 1,04

VALOR:	14,

10.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 22,5900	R$ 45,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R$ 0,3600	R$ 0,40
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 199,0100	R$ 199,01
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 9,4000	R$ 18,80
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 164,5800	R$ 164,58
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 98,6600	R$ 98,66
					TOTAL Material:	R$ 526,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R$ 19,1000	R$ 63,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R$ 23,4800	R$ 77,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 140,5

VALOR:	667

10.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 237,2400	R$ 237,24
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 260,6300	R$ 260,63
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 22,5900	R$ 22,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R$ 0,3600	R$ 0,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 9,4000	R$ 18,80
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 36,9300	R$ 36,93
					TOTAL Material:	R$ 576,3

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
FLS: 06
Rubrica

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 23,4800	R$ 46,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 85,16
					VALOR:	**661,**

10.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R$ 119,5800	R$ 0,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 0,9600	R$ 2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 0,7100	R$ 2,13
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,8200	R$ 8,82
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,3600	R$ 4,72
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,2500	R$ 3,25
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 16,9800	R$ 16,98
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,9300	R$ 3,93
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R$ 15,8200	R$ 5,22
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 6,9100	R$ 10,36
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 10,7500	R$ 5,37
					TOTAL Material:	R$ 64,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 19,1000	R$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 23,4800	R$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 173,8
					VALOR:	**238**

10.7. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R$ 119,5800	R$ 0,4
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R$ 0,9600	R$ 2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R$ 0,7100	R$ 1,7
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,7900	R$ 1,5
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 2,6500	R$ 10,6
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,9400	R$ 5,9
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,1800	R$ 4,3
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,3900	R$ 3,3
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,1200	R$ 4,1
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 4,3300	R$ 5,1
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 8,5600	R$ 42,8
					TOTAL Material:	R$ 82,5

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 19,1000	R$ 57,3

MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls:97
Rubrica

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 23,4800	R$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 173,8900
					VALOR:	**256,47**

10.8. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R$ 119,5800	R$ 0,0598
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 0,7100	R$ 0,1065
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 159,0700	R$ 159,0700
					TOTAL Material:	R$ 159,2363

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,4600	R$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,6610
					VALOR:	**195,90**

10.9. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R$ 7,5900	R$ 4,5540
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R$ 119,5800	R$ 2,2720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R$ 0,7100	R$ 6,9793
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R$ 9,1000	R$ 10,0100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R$ 100,5000	R$ 2,6130
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 219,9000	R$ 219,9000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 209,3700	R$ 209,3700
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 47,4900	R$ 47,4900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 56,2000	R$ 56,2000
					TOTAL Material:	R$ 559,3883

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 23,4800	R$ 46,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4600	R$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 170,4000
					VALOR:	**729,79**

10.10. 86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 23,1	R$ 92,4
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04680000	R$ 144,69	R$ 6,7
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 114,47	R$ 114,4
					TOTAL Material:	R$ 213,6

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71470000	R$ 29,16	R$ 20,8
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 23,99	R$ 7,4
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,2

VALOR:	241,9

10.11. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R$ 4,00	R$ 0,1
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,96	R$ 17,9
					TOTAL Material:	R$ 18,1

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 29,16	R$ 4,4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 23,99	R$ 1,1
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,5

VALOR:	23,6

10.12. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R$ 83,5800	R$ 5,0984
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R$ 0,9600	R$ 4,3680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R$ 0,7100	R$ 8,4064
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R$ 0,4700	R$ 39,4800
					TOTAL Material:	R$ 57,3528

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R$ 24,1600	R$ 55,5680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R$ 18,4600	R$ 51,6880
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 107,2560

VALOR:	164,61

10.13. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 38,2700	R$ 38,2700

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 99
Rubrica

TOTAL Material:	R$ 38,270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,740
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,290

VALOR:	59,5

11.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R$ 6,4000	R$ 22,400
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R$ 26,0900	R$ 34,699
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 17,0000	R$ 2,040
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R$ 1,7200	R$ 6,020
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R$ 0,7100	R$ 23,430
					TOTAL Material:	R$ 88,589

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 19,1000	R$ 19,100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,160
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 24,1600	R$ 26,576
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,306
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 90,142

VALOR:	178,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R$ 0,7100	R$ 10,650
					TOTAL Material:	R$ 10,650

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 24,1600	R$ 26,576
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,306
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 46,882

VALOR:	57,53

11.3. C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R$ 13,9100	R$ 3,199
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R$ 3.162,7100	R$ 82,230
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 17,0000	R$ 2,040
					TOTAL Material:	R$ 87,469

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,1000	R$ 28,650

SEC. MUN. DE ASSIST. SOCIAL E TRABALHO
Fls: 100
Rubrica

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,240
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,890
					VALOR:	152,3

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,0800	R$ 1,449
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,175
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 18,2200	R$ 3,097
					TOTAL Material:	R$ 4,722

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,685
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,664
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,349
					VALOR:	21,0

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,014
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,7800	R$ 1,533
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,175
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 22,2000	R$ 3,774
					TOTAL Material:	R$ 6,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,68
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,34
					VALOR:	22,

12.3. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R$ 1,4700	R$ 0,51
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R$ 0,7000	R$ 0,14
					TOTAL Material:	R$ 0,6

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R$ 24,1600	R$ 7,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 18,4600	R$ 2,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,7
					VALOR:	11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,66%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,922
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,922

VALOR:	12,9

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 101
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 102

CP_PORTA_PCD KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "16" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R$ 345,54	R$ 345,5
00012759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	SINAPI	M2	0,72000000	R$ 821,45	R$ 591,4
					TOTAL Material:	R$ 936,9

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 31,14	R$ 46,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 23,99	R$ 26,3
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 73,1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,60000000	R$ 9,06	R$ 96,0
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 114,75	R$ 114,7
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78000000	R$ 2,00	R$ 7,5
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	6,53600000	R$ 18,20	R$ 118,9
90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 818,39	R$ 818,3
100674	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 458,90	R$ 458,9
					TOTAL Serviço:	R$ 1.614,6

VALOR:	2.624,6

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**88239**	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	1,08100000	1,29720000
4.10	92259	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,14300000	1,44859000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,41532600	4,20724220
					TOTAL:	**6,95303220**
[Serviço]	**100660**	**ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**M**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	10,60000000	21,20000000
					TOTAL:	**21,20000000**
[Serviço]	**C0164**	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3**	**M3**			
5.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	40,00	0,00100000	0,04000000
10.3	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	0,00100000	0,00400000
					TOTAL:	**0,04400000**
[Serviço]	**C0165**	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4**	**M3**			
6.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	469,28	0,02500000	11,73200000
					TOTAL:	**11,73200000**
[Serviço]	**C0170**	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3**	**M3**			
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,10	0,30000000	1,53000000
5.5	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	15,50	0,00360000	0,05580000
					TOTAL:	**1,58580000**
[Serviço]	**C0171**	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4**	**M3**			
4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,60	0,30000000	2,28000000
					TOTAL:	**2,28000000**
[Serviço]	**C0197**	**ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4**	**M3**			
7.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,20	0,00375000	0,07200000
					TOTAL:	**0,07200000**
[Equipamento]	**I0682**	**BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)**	**H**			
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,42	0,71400000	2,44188000
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	0,71400000	0,27132000
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,15	0,71400000	9,38910000
					TOTAL:	**12,10230000**
[Serviço]	**C0632**	**CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO**	**UN**			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Equipamento]	**I0584**	**CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)**	**H**			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
FIS: 103
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	3,0000000
[Equipamento]	I0705	**CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)**	H			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
					TOTAL:	1,0000000
[Serviço]	88261	**CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	5,57769416	11,1553883
					TOTAL:	11,1553883
[Serviço]	88262	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	2,39200000	2,8704000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,60700000	6,1489100
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	2,21892500	22,4777102
					TOTAL:	31,4970202
[Serviço]	C0839	**CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**	M3			
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,15	1,00000000	13,1500000
					TOTAL:	13,1500000
[Serviço]	95309	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	H			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	1,08100000	1,2972000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,14300000	1,4485900
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,41532500	4,2072422
					TOTAL:	6,9530322
[Serviço]	95329	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	H			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	5,57769416	11,1553883
					TOTAL:	11,1553883
[Serviço]	95330	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	H			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	2,39200000	2,8704000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,60700000	6,1489100
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	2,21892500	22,4777102
					TOTAL:	31,4970202
[Serviço]	95335	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	H			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	0,94850000	1,8970000
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,71470000	0,7147000
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,15250000	0,3050000

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls. 104
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	2,91670000
[Serviço]	**95360**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,35200000	0,42240000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,25100000	2,54263000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,06902500	0,69922325
					TOTAL:	**3,66425325**
[Serviço]	**95372**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4,19144600	8,38289200
					TOTAL:	**8,38289200**
[Serviço]	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,97510450	5,95020900
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,31060000	0,31060000
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,04810000	0,09620000
					TOTAL:	**6,35700900**
[Serviço]	**88267**	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	0,94850000	1,89700000
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,71470000	0,71470000
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,15250000	0,30500000
					TOTAL:	**2,91670000**
[Serviço]	**92269**	**FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020**	**M2**			
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	1,00000000	10,13000000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,27500000	2,78575000
					TOTAL:	**12,91575000**
[Serviço]	**91304**	**FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Serviço]	**102193**	**LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021**	**M2**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	3,78000000	7,56000000
					TOTAL:	**7,56000000**

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 103
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2714	**MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L**	H			
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,42	0,64400000	2,4418800
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	0,71400000	0,2713200
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,15	0,71400000	9,3891000
					TOTAL:	**12,1023000**
[Geral]	I2734	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO**	H			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,0000000
					TOTAL:	**4,0000000**
[Equipamento]	I0748	**MÁQUINA DE POLIR (CHP)**	H			
6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	0,80000000	175,3120000
					TOTAL:	**175,3120000**
[Geral]	I2733	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO**	H			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
					TOTAL:	**1,0000000**
[Serviço]	88297	**OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,35200000	0,4224000
4.10	92259	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,25100000	2,5426300
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,06902500	0,6992232
					TOTAL:	**3,6642532**
[Serviço]	88310	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4,19144600	8,3828920
					TOTAL:	**8,3828920**
[Serviço]	102219	**PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021**	M2			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	6,53600000	13,0720000
					TOTAL:	**13,0720000**
[Serviço]	90825	**PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	UN			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1,00000000	2,0000000
					TOTAL:	**2,0000000**
[Serviço]	100874	**PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	UN			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1,00000000	2,0000000

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 106
Rubrica

Redenção

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**2,000000**
[Serviço]	**91693**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHI**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,28200000	0,3384000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,20100000	2,036130
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,05527500	0,5599357
					TOTAL:	**2,9344657**
[Serviço]	**91692**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHP**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,07000000	0,0840000
	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,05000000	0,5065000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,01375000	0,1392875
					TOTAL:	**0,7297875**
[Serviço]	**91688**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,35200000	0,4224000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,25100000	2,5426300
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,06902500	0,6992232
					TOTAL:	**3,6642532**
[Serviço]	**91689**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015**	**H**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,35200000	0,4224000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,25100000	2,5426300
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,06902500	0,6992232
					TOTAL:	**3,6642532**
[Serviço]	**91690**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,07000000	0,0840000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,05000000	0,5065000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,01375000	0,1392875
					TOTAL:	**0,7297875**
[Serviço]	**91691**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,07000000	0,0840000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,05000000	0,5065000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,01375000	0,1392875
					TOTAL:	**0,7297875**
[Serviço]	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,97510450	5,9502090
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,31060000	0,3106000

SECOMU DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E CIDADANIA
Fls: 104
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,04810000	0,09620000
					TOTAL:	**6,35700900**
[Material]	I6472	**ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"**	**UN**			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	**4,00000000**
[Material]	I0157	**AÇO CA-25**	**KG**			
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	60,00000000	22,80000000
					TOTAL:	**22,80000000**
[Material]	I0163	**AÇO CA-50**	**KG**			
	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,82	18,00000000	14,76000000
4.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	262,60	1,15000000	301,99000000
					TOTAL:	**316,75000000**
[Material]	I0169	**AÇO CA-60**	**KG**			
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	60,00	1,15000000	69,00000000
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	2,58200000	2,58200000
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
					TOTAL:	**72,18200000**
[Material]	I0034	**AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS**	**KG**			
6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	21,00000000	4.601,94000000
					TOTAL:	**4.601,94000000**
[Material]	I0035	**AGUARRÁS MINERAL**	**L**			
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	390,24	0,05000000	19,51200000
					TOTAL:	**19,51200000**
[Mão de Obra]	I0040	**AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO**	**H**			
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	60,00	0,07000000	4,20000000
4.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	262,60	0,08000000	21,00800000
8.1	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	100,60	0,04000000	4,02400000
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	0,22500000	0,22500000
					TOTAL:	**29,45700000**
[Mão de Obra]	I0041	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO**	**H**			
2.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	363,49	1,30000000	472,53700000
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,18500000	1,18500000
11.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	133,92	1,00000000	133,92000000
11.3	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	54,00	1,50000000	81,00000000
					TOTAL:	**688,64200000**
[Mão de Obra]	I0042	**AJUDANTE DE ELETRICISTA**	**H**			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
9.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	75,00	0,14000000	10,50000000
9.4	C1180	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	15,00	0,50000000	7,50000000
9.5	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	1,00	0,38000000	0,38000000
9.6	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/	UN	1,00	4,00000000	4,00000000

ASSESSORIA SOCIAL E HABITACIONAL
Fls: 108
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI** : 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

MUNICÍPIO DE REDENÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 109
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.6	C2069	BARRAMENTO				
9.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
9.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	9,00	0,30000000	2,70000000
9.11	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30,00	0,29000000	8,70000000
9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	16,00	0,21000000	3,36000000
9.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	46,00	0,15000000	6,90000000
9.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	5,00	0,15000000	0,75000000
9.15	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	165,85	0,80000000	132,68000000
9.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	512,00	0,11000000	56,32000000
9.17	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	330,00	0,11000000	36,30000000
9.18	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	1,00	2,40000000	2,40000000
9.19	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	12,00	2,00000000	24,00000000
9.20	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	M	12,00	0,17000000	2,04000000
	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	32,00	1,50000000	48,00000000
					TOTAL:	**351,43000000**
[Mão de Obra]	I0043	**AJUDANTE DE ENCANADOR**	H			
10.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	3,30000000	19,80000000
10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	3,00000000	42,00000000
10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	3,00000000	42,00000000
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
10.13	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	0,50000000	3,00000000
					TOTAL:	**120,80000000**
[Mão de Obra]	I0045	**AJUDANTE DE PINTOR**	H			
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	377,18	0,35000000	132,01300000
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	390,24	0,35000000	136,58400000
					TOTAL:	**268,59700000**
[Mão de Obra]	I0037	**AJUDANTE**	H			
5.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	56,96	0,20000000	11,39200000
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	12,30000000	4,67400000
9.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
					TOTAL:	**16,66600000**
[Encargos Complementares]	00037370	**ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	H			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	3,82500000	4,59000000
4.10	92259	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	1,00100000	10,14013000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	2,70327500	27,38417575
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	13,69274466	27,38548932
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,02530000	1,02530000
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,20060000	0,40120000
					TOTAL:	**70,92629507**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**I0103**	**ARAME RECOZIDO N.18 BWG**	**KG**			
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	60,00	0,02000000	1,2000000
4.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	262,60	0,02000000	5,2520000
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	1,20000000	0,4560000
8.1	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	100,60	0,01000000	1,0060000
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	0,04000000	0,0440000
					TOTAL:	**7,9580000**
[Material]	**I0108**	**AREIA GROSSA**	**M3**			
4.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,82	0,61830000	0,5070060
5.3	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	16,06	0,00200000	0,0321200
7.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89	0,00720000	0,0136080
	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	0,03000000	6,5742000
10.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,05	0,00800000	0,0084000
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	0,00400000	0,0560000
10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	0,00350000	0,0490000
10.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	0,00050000	0,0032000
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,01900000	0,0190000
					TOTAL:	**7,2625340**
[Material]	**I0109**	**AREIA MEDIA**	**M3**			
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,10	0,36480000	1,8604800
4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,60	0,36480000	2,7724800
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,42	0,86690000	2,9647980
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	65,12	0,01500000	0,9768000
5.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	40,00	0,00121600	0,0486400
5.5	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	15,50	0,00437760	0,0678528
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	328,24	0,00610000	2,0022640
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	56,96	0,02430000	1,3841280
6.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	469,28	0,03040000	14,2661120
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,11	0,00290000	0,0554190
7.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,20	0,00456000	0,0875520
7.7	C2665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	0,62350000	0,2369300
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,15	0,89710000	11,7968650
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	0,11780000	0,1178000
9.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,50	0,06100000	0,0305000
10.3	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	0,00121600	0,0048640
10.12	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,56	0,06100000	0,1561600
					TOTAL:	**38,8296448**
[Material]	**I0111**	**AREIA VERMELHA**	**M3**			
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	59,37	1,10000000	65,3070000
					TOTAL:	**65,3070000**
[Material]	**I6508**	**ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS**	**KG**			
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	56,96	8,00000000	455,6800000
					TOTAL:	**455,6800000**
[Material]	**I0118**	**ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO**	**KG**			

Redenção

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	56,96	0,16900000	9,6262400
					TOTAL:	**9,6262400**
[Material]	I0125	**ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA**	**UN**			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
					TOTAL:	**1,0000000**
[Mão de Obra]	I0121	**ARMADOR/FERREIRO**	**H**			
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	60,00	0,07000000	4,2000000
4.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	262,50	0,08000000	21,0080000
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	4,80000000	1,8240000
8.1	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	100,60	0,02000000	2,0120000
	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	0,22500000	0,2250000
					TOTAL:	**29,2690000**
[Material]	I0171	**BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA**	**UN**			
10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	1,00000000	6,0000000
					TOTAL:	**6,0000000**
[Material]	I7893	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm**	**M2**			
10.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,05	1,00000000	1,0500000
					TOTAL:	**1,0500000**
[Material]	00036204	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM**	**UN**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1,00000000	2,0000000
					TOTAL:	**2,0000000**
aterial]	I0193	**BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO**	**UN**			
9.6	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
					TOTAL:	**1,0000000**
[Material]	I0194	**BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO**	**UN**			
9.6	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
					TOTAL:	**1,0000000**
[Material]	I0195	**BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO**	**UN**			
9.6	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
					TOTAL:	**1,0000000**
[Material]	00000181	**BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)**	**JG**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1,00000000	2,0000000
					TOTAL:	**2,0000000**

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 111
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**I0208**	**BATENTE DE FERRO**	**M**			
7.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89	2,50000000	4,72500000
					TOTAL:	**4,72500000**
[Material]	**I0280**	**BRITA**	**M3**			
4.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,82	0,61500000	0,50430000
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,42	0,62700000	2,14434000
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	0,87800000	0,33364000
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	0,09800000	0,09800000
					TOTAL:	**3,08028000**
[Material]	**00011945**	**BUCHA DE NYLON SEM ABA S4**	**UN**			
.	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	19,80000000	39,60000000
					TOTAL:	**39,60000000**
[Material]	**I0338**	**CABO COBRE NU 25MM2**	**M**			
9.20	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	M	12,00	1,02000000	12,24000000
					TOTAL:	**12,24000000**
[Material]	**I0366**	**CABO EM PVC 1000V 10MM2**	**M**			
9.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	75,00	1,02000000	76,50000000
					TOTAL:	**76,50000000**
[Material]	**I8229**	**CABO EM PVC 1000V 2,5MM2**	**M**			
9.17	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	330,00	1,02000000	336,60000000
					TOTAL:	**336,60000000**
aterial]	**I0342**	**CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V**	**M**			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	60,00000000	60,00000000
					TOTAL:	**60,00000000**
[Material]	**I0356**	**CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2**	**M**			
9.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	512,00	1,02000000	522,24000000
					TOTAL:	**522,24000000**
[Material]	**I0405**	**CAIBRO DE 2"x1"**	**M**			
11.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	133,92	3,50000000	468,72000000
					TOTAL:	**468,72000000**
[Material]	**I0406**	**CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA**	**UN**			
10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	**6,00000000**
[Material]	**I8665**	**CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA**	**UN**			
10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**

MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Fls: 112
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**I6432**	**CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR**	**UN**			
9.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	46,00	1,00000000	46,00000000
					TOTAL:	**46,00000000**
[Material]	**I6433**	**CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA**	**UN**			
9.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	**5,00000000**
[Material]	**I9407**	**CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)**	**UN**			
10.13	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	**6,00000000**
[Material]	**I0441**	**CAL HIDRATADA**	**KG**			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	65,12	2,18000000	141,96160000
7.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89	0,49000000	0,92610000
7.6	C1859	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,20	0,68250000	13,10400000
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	7,64400000	7,64400000
9.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,50	5,00000000	2,50000000
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	3,00000000	42,00000000
10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	2,50000000	35,00000000
10.12	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,56	4,55000000	11,64800000
					TOTAL:	**254,78370000**
[Mão de Obra]	**00006117**	**CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)**	**H**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	1,09695556	1,31634667
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,14511068	1,46997119
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,42145520	4,26934115
					TOTAL:	**7,05565901**
[Mão de Obra]	**00001214**	**CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)**	**H**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 80X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	5,66002093	11,32004185
					TOTAL:	**11,32004185**
[Mão de Obra]	**00001213**	**CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)**	**H**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	2,41960368	2,90352442
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,61400478	6,21986842
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	2,24453139	22,73710303
					TOTAL:	**31,86049586**
[Mão de Obra]	**I0498**	**CARPINTEIRO**	**H**			
2.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	363,49	0,13000000	47,25370000
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	7,50000000	2,85000000
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,18500000	1,18500000
11.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	133,92	1,00000000	133,92000000
11.3	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	54,00	1,50000000	81,00000000

MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL HABITAÇÃO
Fls: 173
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	265,20870000
[Material]	I0501	**CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE**	**UN**			
9.19	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	**12,00000000**
[Material]	I6500	**CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4**	**M2**			
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	56,96	1,10000000	62,65600000
					TOTAL:	**62,65600000**
[Material]	I0508	**CERA**	**KG**			
	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	0,10000000	21,91400000
					TOTAL:	**21,91400000**
[Material]	00012759	**CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)**	**M2**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	0,72000000	1,44000000
					TOTAL:	**1,44000000**
[Material]	I0529	**CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)**	**M2**			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
					TOTAL:	**0,20000000**
[Material]	I0537	**CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM**	**M2**			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,02000000	6,12000000
					TOTAL:	**6,12000000**
[Material]	I0805	**CIMENTO PORTLAND**	**KG**			
4.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,82	368,50000000	302,17000000
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,10	145,80000000	743,58000000
4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,60	109,50000000	832,20000000
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,42	349,00000000	1.193,58000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	65,12	2,18000000	141,96160000
5.3	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	16,06	2,30000000	36,93800000
5.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	40,00	0,48600000	19,44000000
5.5	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	15,50	1,74960000	27,11880000
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	328,24	2,43000000	797,62320000
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	56,96	9,72000000	553,65120000
6.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	469,28	9,12500000	4.282,18000000
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,11	1,17000000	22,35870000
7.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89	2,03000000	3,83670000
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,20	1,36875000	26,28000000
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	327,60000000	124,48800000
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,15	282,00000000	3.708,30000000
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	26,58000000	5.824,74120000
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	28,00000000	28,00000000
9.3	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,50	11,84000000	5,92000000
10.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,05	3,20000000	3,36000000

COMISSÃO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 134
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.3	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	0,48600000	1,94400000
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	3,00000000	42,00000000
10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	2,50000000	35,00000000
10.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	0,15000000	0,96000000
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	9,83000000	9,83000000
10.12	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,56	11,84000000	30,31040000
					TOTAL:	118787,77718000
[Material]	I0823	**COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM**	UN			
5.5	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	15,50	4,00000000	62,00000000
					TOTAL:	62,00000000
[Material]	I0884	**COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM**	UN			
10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	2,00000000	28,00000000
					TOTAL:	28,00000000
[Material]	I0885	**COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM**	UN			
10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	4,00000000	56,00000000
					TOTAL:	56,00000000
[Material]	I0950	**CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"**	UN			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I0955	**CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"**	UN			
9.5	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Geral]	I2701	**DEPRECIAÇÃO**	H			
7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,42	1,61749560	5,53183495
7.7	C2656	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	1,61749560	0,61464833
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,15	1,61749560	21,27006714
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	0,62920000	137,88288800
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	106,28280000	106,28280000
					TOTAL:	271,58223842
[Material]	00002692	**DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA**	L			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,01670000	0,02004000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,01700000	0,17221000
					TOTAL:	0,19225000
[Material]	00005318	**DILUENTE AGUARRAS**	L			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	0,09150400	0,18300800
					TOTAL:	0,18300800
[Material]	I8365	**DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA**	UN			

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E AÇÃO
Fls: 16
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0981	**DISJUNTOR MONOPOLAR 16A**	UN			
9.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Material]	I1011	**DISJUNTOR TRIPOLAR 40A**	UN			
9.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1018	**DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A**	UN			
	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I8442	**DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	UN			
9.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1031	**DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA**	UN			
7.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89	1,78000000	3,36420000
					TOTAL:	3,36420000
[Material]	00002432	**DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS**	UN			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Mão de Obra]	I2312	**ELETRICISTA**	H			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
9.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	75,00	0,14000000	10,50000000
9.4	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	15,00	0,50000000	7,50000000
9.5	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	1,00	0,38000000	0,38000000
9.6	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
9.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
9.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	9,00	0,30000000	2,70000000
9.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
9.11	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30,00	0,29000000	8,70000000
9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	16,00	0,21000000	3,36000000
9.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	46,00	0,15000000	6,90000000
9.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	5,00	0,15000000	0,75000000
9.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	512,00	0,11000000	56,32000000
9.17	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	330,00	0,11000000	36,30000000
9.18	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
9.19	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	12,00	2,00000000	24,00000000
9.20	C0619	CABO COBRE NU 25MM2	M	12,00	0,17000000	2,04000000
9.21	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREFOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	32,00	1,50000000	48,00000000

SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA Fls: 140 Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	218,15000000
[Material]	I1068	**ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"**	**M**			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
					TOTAL:	**12,00000000**
[Material]	I1073	**ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"**	**M**			
9.4	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	**15,00000000**
[Material]	I1084	**ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA**	**M**			
9.15	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	165,85	1,00000000	165,85000000
					TOTAL:	**165,85000000**
[Material]	I1090	**EMULSÃO ASFALTICA**	**KG**			
5.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	56,96	2,00000000	113,92000000
					TOTAL:	**113,92000000**
[Mão de Obra]	00002696	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)**	**H**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	0,96555403	1,93110806
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,72755031	0,72755031
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,15524195	0,31048390
					TOTAL:	**2,96914227**
[Mão de Obra]	I2320	**ENCANADOR**	**H**			
10.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	3,30000000	19,80000000
10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	3,00000000	42,00000000
10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	3,00000000	42,00000000
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
10.13	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	0,50000000	3,00000000
					TOTAL:	**120,80000000**
[Especiais]	00002705	**ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA**	**KWH**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,09520000	0,11424000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,06800000	0,68884000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,01870000	0,18943100
					TOTAL:	**0,99251100**
[Material]	I1091	**ENGATE CROMADO**	**UN**			
10.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	**18,00000000**
[Encargos Complementares]	00043483	**EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	3,47300000	4,16760000

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
FIS. 117
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,75000000	7,5975000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	2,63[illegible]000	[illegible]6,6849529
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	[illegible]7769415	11,1563883
					TOTAL:	49,6054408
[Encargos Complementares]	00043485	**EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	0,94850000	1,8970000
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,71470000	0,7147000
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,15250000	0,3050000
					TOTAL:	**2,9167000**
[Encargos Complementares]	00043488	**EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,35200000	0,4224000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,25100000	2,5426300
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,06902500	0,6992232
					TOTAL:	**3,6642532**
[Encargos Complementares]	00043490	**EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4,19144600	8,3828920
					TOTAL:	**8,3828920**
[Encargos Complementares]	00043491	**EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,97510450	5,9502090
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,31060000	0,3106000
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,04810000	0,0962000
					TOTAL:	**6,3570090**
[Material]	I1100	**ESMALTE SINTETICO**	L			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,00000000	6,0000000
					TOTAL:	**6,0000000**
[Material]	I1101	**ESMERIL N.36**	UN			
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	0,10000000	21,9140000
					TOTAL:	**21,9140000**
[Material]	I1102	**ESMERIL N.60**	UN			
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	0,05000000	10,9570000
					TOTAL:	**10,9570000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I9106	**ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES**	UN			
9.11	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
					TOTAL:	30,00000000
[Encargos Complementares]	00037372	**EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	H			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	3,82500000	4,59000000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	1,00100000	10,14013000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	2,70327500	27,38417572
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	13,69274466	27,38548933
.0	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,02530000	1,02530000
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,20060000	0,40120000
					TOTAL:	**70,92629500**
[Material]	I1154	**FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA**	UN			
7.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89	0,59000000	1,11510000
					TOTAL:	**1,11510000**
[Material]	00003080	**FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO**	CJ			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	I1161	**FERRAGEM PARA TELHADOS**	KG			
.3	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	54,00	0,23000000	12,42000000
					TOTAL:	**12,42000000**
[Encargos Complementares]	00043459	**FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	3,47300000	4,16760000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,75000000	7,59750000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	2,63425000	26,68495250
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	5,57769416	11,15538832
					TOTAL:	**49,60544082**
[Encargos Complementares]	00043461	**FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	0,94850000	1,89700000
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,71470000	0,71470000
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,15250000	0,30500000

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
FLS: 119
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	2,91670000
[Encargos Complementares]	00043464	**FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,35200000	0,42240000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,25100000	2,54263000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,06902500	0,69922325
					TOTAL:	**3,66425325**
[Encargos Complementares]	00043466	**FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4,19144600	8,38289200
					TOTAL:	**8,38289200**
[Encargos Complementares]	00043467	**FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,97510450	5,95020900
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,31060000	0,31060000
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,04810000	0,09620000
					TOTAL:	**6,35700900**
[Material]	I0191	**FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)**	KG			
5.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	40,00	0,50000000	20,00000000
10.3	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
					TOTAL:	**22,00000000**
[Material]	I1180	**FITA DE VEDAÇÃO**	M			
10.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	1,12000000	6,72000000
10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	0,56000000	3,36000000
					TOTAL:	**10,08000000**
[Material]	I2344	**FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"**	UN			
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,10000000	1,10000000
					TOTAL:	**1,10000000**
[Material]	00003146	**FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)**	UN			
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,03650000	0,07300000
					TOTAL:	**0,07300000**
[Material]	I1645	**GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE**	M2			
5.3	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	16,06	1,00000000	16,06000000
					TOTAL:	**16,06000000**
[Mão de Obra]	I1227	**GRANITEIRO / MARMORISTA**	H			
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	0,50000000	109,57000000

MUN DE ASSIS... SEINFRA... FIS: 120 Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	109,5200000
[Material]	00020007	**GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO**	M			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 80X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	12,32780000	24,6556000
					TOTAL:	**24,6556000**
[Material]	I2352	**HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M**	UN			
9.1	C3761	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
9.18	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
					TOTAL:	**2,0000000**
[Material]	I2353	**HIDRACOR**	KG			
12.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	480,34	0,35000000	168,1190000
					TOTAL:	**168,1190000**
[Material]	I1255	**INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES**	UN			
9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	16,00	1,00000000	16,0000000
					TOTAL:	**16,0000000**
[Material]	I8337	**JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)**	M2			
7.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,00	1,00000000	9,0000000
					TOTAL:	**9,0000000**
[Material]	I1282	**JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM**	UN			
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	1,00000000	14,0000000
					TOTAL:	**14,0000000**
[Material]	I1283	**JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM**	UN			
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	2,00000000	28,0000000
					TOTAL:	**28,0000000**
[Material]	I1284	**JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM**	UN			
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	1,00000000	14,0000000
					TOTAL:	**14,0000000**
[Material]	I1293	**JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"**	UN			
10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	1,00000000	14,0000000
					TOTAL:	**14,0000000**
[Material]	I1316	**JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS**	M			
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	2,50000000	547,8500000
					TOTAL:	**547,8500000**
[Geral]	I2702	**JUROS**	H			
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,42	0,30644880	1,0480549
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	0,30644880	0,1164505

SEC. MUN. DE ... FLS. 125 Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,15	0,30644880	4,0298017
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	0,15886000	34,8344944
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	43,84160000	43,8416000
						83,8704015
[Mão de Obra]	I1328	**LADRILHISTA**	H			
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	56,96	0,72000000	41,0112000
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	56,96	0,20000000	11,3920000
					TOTAL:	**52,4032000**
[Material]	I1477	**LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V**	UN			
	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCURIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	12,00	1,00000000	12,0000000
					TOTAL:	**12,0000000**
[Material]	I1343	**LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA**	UN			
10.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	1,00000000	6,0000000
					TOTAL:	**6,0000000**
[Material]	I6519	**LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")**	M			
11.1	C4456	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	133,92	1,33000000	178,1136000
					TOTAL:	**178,1136000**
[Material]	I1488	**LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES**	L			
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	390,24	0,12000000	46,8288000
					TOTAL:	**46,8288000**
[Material]	I1490	**LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX**	L			
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	377,18	0,12000000	45,2616000
					TOTAL:	**45,2616000**
[Material]	00003767	**LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA**	UN			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1,51200000	3,0240000
					TOTAL:	**3,0240000**
[Material]	I1347	**LIXA PARA MADEIRA/MASSA**	UN			
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	377,18	0,25000000	94,2950000
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	390,24	0,25000000	97,5600000
12.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	480,34	0,20000000	96,0680000
					TOTAL:	**287,9230000**
[Material]	I9426	**LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA**	UN			
9.21	C4945	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2	UN	32,00	1,00000000	32,0000000

SEC MUN DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HABITAÇÃO
Folha: 192
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.21	C4946	LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA				
					TOTAL:	**32,00000000**
[Material]	**I1404**	**LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"**	**UN**			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**I1412**	**LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM**	**UN**			
10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	2,00000000	28,00000000
					TOTAL:	**28,00000000**
[Material]	**I1426**	**LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM**	**UN**			
	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	1,00000000	14,00000000
					TOTAL:	**14,00000000**
[Material]	**I1495**	**MADEIRA (PEROBA)**	**M3**			
11.3	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	54,00	0,02600000	1,40400000
					TOTAL:	**1,40400000**
[Geral]	**I2703**	**MANUTENÇÃO**	**H**			
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,42	0,85130220	2,91145352
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	0,85130220	0,32349484
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,15	0,85130220	11,19462393
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	0,33120000	72,57916800
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	39,85610000	39,85610000
					TOTAL:	**126,86484029**
[Mão de Obra]	**I1530**	**MONTADOR**	**H**			
10.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	1,00000000	6,40000000
					TOTAL:	**6,40000000**
[Mão de Obra]	**I2545**	**MOTORISTA DE CAMINHÃO**	**H**			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	**4,00000000**
[Material]	**I2706**	**OLEO DIESEL**	**L**			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	13,60000000	13,60000000
					TOTAL:	**13,60000000**
[Mão de Obra]	**I2548**	**OPERADOR DE BETONEIRA**	**H**			
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,42	0,71400000	2,44188000
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	0,71400000	0,27132000
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,15	0,71400000	9,38910000
					TOTAL:	**12,10230000**
[Mão de Obra]	**00004230**	**OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)**	**H**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,35606208	0,42727450
4.10	92259	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,25389654	2,57197195
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	10,13	0,06982155	0,70729229

SEC. MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HAB. / TAC
Fls: 123
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.11	92413	SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
					TOTAL:	**3,7065387**
[Material]	**I1579**	**PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON**	**UN**			
10.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	2,00000000	12,0000000
10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	2,00000000	12,0000000
					TOTAL:	**24,0000000**
[Material]	**00004351**	**PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8**	**UN**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	6,00000000	12,0000000
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	4,00000000	4,0000000
					TOTAL:	**16,0000000**
[Material]	**00011055**	**PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")**	**UN**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	19,80000000	39,6000000
					TOTAL:	**39,6000000**
[Material]	**I1646**	**PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S**	**M**			
10.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	1,00000000	6,4000000
					TOTAL:	**6,4000000**
[Material]	**I1600**	**PEDRA DE MÃO (RACHÃO)**	**M3**			
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,10	1,15000000	5,8650000
					TOTAL:	**5,8650000**
[Mão de Obra]	**I2391**	**PEDREIRO**	**H**			
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	363,49	0,06000000	21,8094000
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,71	0,30000000	6,2130000
2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,11	1,30000000	9,2430000
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	20,58	0,08000000	1,6464000
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	198,00	0,05000000	9,9000000
4.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,82	3,00000000	2,4600000
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,10	5,00000000	25,5000000
4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,60	8,50000000	64,6000000
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,39	2,00000000	2,7800000
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,03	5,00000000	10,1500000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	65,12	1,00000000	65,1200000
5.3	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	16,06	0,50000000	8,0300000
5.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	40,00	0,15000000	6,0000000
5.5	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	15,50	1,50000000	23,2500000
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	328,24	0,10000000	32,8240000
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	56,96	0,60000000	34,1760000
6.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	469,28	0,60000000	281,5680000
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,11	1,50000000	28,6650000

SEC MUN DE ASSIS SOCIAL FOLHA Fls: 129 Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 — **BDI:** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,73%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	

ASSESSORIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL — Rubrica

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89	1,50000000	2,835000
7.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,20	0,50000000	9,600000
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	2,00000000	0,760000
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,15	2,00000000	26,300000
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	1,20000000	262,968000
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	4,11000000	4,110000
9.3	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,50	2,30000000	1,150000
10.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,05	1,20000000	1,260000
10.3	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	0,15000000	0,600000
10.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	0,25000000	1,600000
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,000000
10.12	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,56	2,30000000	5,888000
11.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	133,92	1,10000000	147,312000
	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	334,80	1,10000000	368,280000
					TOTAL:	**1.468,597800**
[Material]	**I1605**	**PEDRISCO**	**M3**			
4.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,82	0,26300000	0,215660
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,42	0,20900000	0,714780
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,15	0,83600000	10,993400
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,02600000	0,026000
					TOTAL:	**11,949840**
[Material]	**I1610**	**PEITORIS DE GRANITO 15CM**	**M**			
7.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,20	1,00000000	19,200000
					TOTAL:	**19,200000**
[Material]	**I2487**	**PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304**	**UN**			
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,000000
					TOTAL:	**1,000000**
[Mão de Obra]	**00004783**	**PINTOR (HORISTA)**	**H**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4,25331174	8,506623
					TOTAL:	**8,506623**
[Mão de Obra]	**I2395**	**PINTOR**	**H**			
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	377,18	0,40000000	150,872000
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	390,24	0,40000000	156,096000
12.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	480,34	0,33000000	158,512200
					TOTAL:	**465,480200**
[Material]	**I1691**	**PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"**	**M**			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	4,50000000	27,000000
7.7	C2665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	0,60000000	0,228000
					TOTAL:	**27,228000**
[Material]	**I1702**	**PORTA DE ALUMÍNIO**	**M2**			
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,11	1,00000000	19,110000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 BDI 28,68%

FONTE	VERSÃO	OBRA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,74%	99,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	19,11000000
[Material]	I1704	**PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14**	M2			
7.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89	1,00000000	1,89000000
					TOTAL:	1,89000000
[Material]	00039505	**PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA**	UN			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I2405	**POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG**	UN			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1725	**PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)**	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	0,15000000	0,90000000
					TOTAL:	0,90000000
[Material]	I1728	**PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)**	KG			
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	2,00000000	0,76000000
					TOTAL:	0,76000000
[Material]	00005074	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)**	KG			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,00500000	0,00600000
					TOTAL:	0,00600000
[Material]	00005068	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)**	KG			
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,08600000	0,87118000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,02365000	0,23957450
					TOTAL:	1,11075450
[Material]	00005073	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)**	KG			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,03800000	0,04560000
					TOTAL:	0,04560000
[Material]	00040304	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)**	KG			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,04700000	0,05640000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,02700000	0,27351000
					TOTAL:	0,32991000
[Material]	00039026	**PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)**	KG			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	0,06360000	0,12720000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	0,12720000
[Material]	I1724	**PREGO**	KG			
11.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	133,92	0,12000000	16,07040000
11.3	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	133,92	0,04800000	6,48000000
					TOTAL:	22,55040000
[Material]	I1738	**PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W**	UN			
9.19	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I2413	**QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE**	UN			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1758	**QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM**	UN			
9.6	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1781	**REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W**	UN			
9.19	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	00037329	**REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR**	KG			
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,04680000	0,04680000
					TOTAL:	0,04680000
[Material]	I1824	**RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM**	M			
11.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	133,92	3,50000000	468,72000000
					TOTAL:	468,72000000
[Material]	00004517	**SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	M			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	3,60900000	4,33080000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	4,43200000	44,89616000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	1,21880000	12,34644400
					TOTAL:	61,57340400
[Encargos Complementares]	00037373	**SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	H			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	3,82500000	4,59000000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	1,00100000	10,14013000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	2,70327500	27,38417575
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	13,69274466	27,38548932
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,02530000	1,02530000
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,20060000	0,40120000

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 121
Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Redenção

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026

BDI : 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	52,44%	47,46%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	59,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	70,92629507
[Equipamento]	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	0,00003405	0,00004086
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	0,00002429	0,00024603
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	0,00000668	0,00006766
					TOTAL:	0,00035455
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	3,03817672	6,07635343
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,31718472	0,31718472
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,04911972	0,09823944
					TOTAL:	6,49177759
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	2,00000000	12,00000000
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	363,49	0,60000000	218,09400000
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,71	3,00000000	62,13000000
2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,11	13,00000000	92,43000000
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	20,58	0,80000000	16,46400000
2.6	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	836,45	0,25000000	209,11250000
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	198,00	0,50000000	99,00000000
2.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	322,77	0,40000000	129,10800000
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,93	2,93000000	37,88490000
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	25,12	1,70000000	42,70400000
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	59,37	1,70000000	100,92900000
4.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,82	10,00000000	8,20000000
	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,10	10,00000000	51,00000000
4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,60	12,20000000	92,72000000
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,42	6,00000000	20,52000000
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,39	6,00000000	8,34000000
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,03	8,00000000	16,24000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	65,12	1,12000000	72,93440000
5.3	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	16,06	0,75000000	12,04500000
5.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	40,00	0,33245000	13,29800000
5.5	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	15,50	0,88600000	13,73300000
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	328,24	0,15000000	49,23600000
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	56,96	0,80000000	45,56800000
6.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	469,28	1,41125000	662,27140000
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	56,96	0,72000000	41,01120000
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	56,96	0,20000000	11,39200000
7.2	C1957	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,11	2,50000000	47,77500000
7.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89	2,50000000	4,72500000
7.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,20	0,28750000	5,52000000
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	12,00000000	4,56000000
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,15	12,00000000	157,80000000
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	219,14	1,20000000	262,96800000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	99,71%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO FIS: 17

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	7,23400000	7,23400000
9.3	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,50	2,80000000	1,40000000
10.1	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
10.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,05	2,00000000	2,10000000
10.3	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	0,33245000	1,32980000
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	2,50000000	35,00000000
10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	2,50000000	35,00000000
10.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	0,35000000	2,24000000
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
10.12	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,56	2,80000000	7,16800000
11.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	133,92	1,10000000	147,31200000
11.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	334,80	1,10000000	368,28000000
12.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	480,34	0,15000000	72,05100000
	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.210,65	0,70000000	847,45500000
					TOTAL:	**4.150,98320000**
[Material]	**I1863**	**SIFÃO CROMADO 2"**	**UN**			
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**I1864**	**SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"**	**UN**			
10.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	**6,00000000**
[Material]	**I9107**	**SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES**	**UN**			
9.11	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
					TOTAL:	**30,00000000**
[Material]	**00006212**	**TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	1,22700000	1,47240000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	M2	10,13	6,53000000	66,14890000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	1,79575000	18,19094750
					TOTAL:	**85,81224750**
[Material]	**I1916**	**TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm**	**M**			
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,38	5,00000000	1,90000000
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	0,05900000	0,05900000
					TOTAL:	**1,95900000**
[Material]	**I1925**	**TAMPA PLASTICA PARA BACIA**	**UN**			
10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	**6,00000000**
[Material]	**00011690**	**TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM**	**UN**			
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**I2012**	**TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")**	**UN**			
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	1,00000000	14,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 130
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**14,00000000**
[Material]	**I2013**	**TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")**	**UN**			
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	1,00000000	14,00000000
					TOTAL:	**14,00000000**
[Material]	**I1973**	**TE PVC SOLDAVEL 32MM**	**UN**			
10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	1,00000000	14,00000000
					TOTAL:	**14,00000000**
[Material]	**I2040**	**TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)**	**M2**			
	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	100,60	1,03000000	103,61800000
					TOTAL:	**103,61800000**
[Material]	**I2045**	**TELHA CERÂMICA COLONIAL**	**UN**			
11.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	133,92	33,00000000	4.419,36000000
11.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	334,80	15,00000000	5.022,00000000
					TOTAL:	**9.441,36000000**
[Material]	**I2081**	**TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM**	**UN**			
4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,60	235,00000000	1.786,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	65,12	25,00000000	1.628,00000000
					TOTAL:	**3.414,00000000**
[Material]	**I2082**	**TIJOLO MACIÇO COMUM**	**UN**			
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	141,00000000	141,00000000
9.3	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,50	84,00000000	42,00000000
10.12	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,56	84,00000000	215,04000000
					TOTAL:	**398,04000000**
[Material]	**00007311**	**TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO**	**L**			
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	0,91700080	1,83400160
					TOTAL:	**1,83400160**
[Material]	**I2097**	**TINTA LATEX ACRÍLICA**	**L**			
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	390,24	0,17000000	66,34080000
					TOTAL:	**66,34080000**
[Material]	**I2096**	**TINTA LATEX**	**L**			
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	377,18	0,17000000	64,12060000
					TOTAL:	**64,12060000**
[Material]	**I9108**	**TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)**	**UN**			
9.11	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30,00	2,00000000	60,00000000
					TOTAL:	**60,00000000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	71,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	85,31%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABIT... Fls: 131 Rubrica

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2503	**TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)**	UN			
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	I2132	**TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'**	UN			
10.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	**6,00000000**
[Material]	00011831	**TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA**	UN			
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Encargos Complementares]	00037371	**TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	H			
4.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,20	3,82500000	4,59000000
4.10	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,13	1,00100000	10,14013000
4.11	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,13	2,70327500	27,38417575
7.1	CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	13,69274466	27,38548932
10.10	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,02530000	1,02530000
10.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,20060000	0,40120000
					TOTAL:	**70,92629507**
[Material]	I2193	**TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)**	M			
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	0,33000000	4,62000000
					TOTAL:	**4,62000000**
[Material]	I2194	**TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)**	M			
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	1,50000000	21,00000000
					TOTAL:	**21,00000000**
[Material]	I2195	**TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)**	M			
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	0,50000000	7,00000000
					TOTAL:	**7,00000000**
[Material]	I2200	**TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')**	M			
10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	1,20000000	16,80000000
					TOTAL:	**16,80000000**
[Material]	I2201	**TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')**	M			
10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	5,00000000	70,00000000
					TOTAL:	**70,00000000**
[Material]	I2264	**VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"**	UN			
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**I2255**	**VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)**	**M2**			
7.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	9,00	1,00000000	9,00000000
					TOTAL:	**9,00000000**

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 132
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	219,14	R$ 141,28	**R$ 30.960,10**	**8,09%**	**8,09%**	A
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	133,92	R$ 229,99	**R$ 30.800,26**	**8,05%**	**16,14%**	A
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	469,28	R$ 63,79	**R$ 29.935,37**	**7,82%**	**23,97%**	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	334,80	R$ 74,03	**R$ 24.785,24**	**6,48%**	**30,44%**	A
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.210,65	R$ 16,63	**R$ 20.133,11**	**5,26%**	**35,71%**	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	19,11	R$ 823,68	**R$ 15.740,52**	**4,11%**	**39,82%**	A
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	363,49	R$ 35,99	**R$ 13.082,01**	**3,42%**	**43,24%**	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	390,24	R$ 29,40	**R$ 11.473,06**	**3,00%**	**46,24%**	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	13,15	R$ 832,60	**R$ 10.948,69**	**2,86%**	**49,10%**	A
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	54,00	R$ 196,06	**R$ 10.587,24**	**2,77%**	**51,87%**	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	377,18	R$ 27,11	**R$ 10.225,35**	**2,67%**	**54,54%**	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	59,37	R$ 139,46	**R$ 8.279,74**	**2,16%**	**56,70%**	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	56,96	R$ 139,28	**R$ 7.933,39**	**2,07%**	**58,78%**	B
C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R$ 244,22	**R$ 7.815,04**	**2,04%**	**60,82%**	B
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	480,34	R$ 14,67	**R$ 7.046,59**	**1,84%**	**62,66%**	B
CP_PORTA_PCD	KIT PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO PCD, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS E PUXADOR PARA PCD NO LADO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMP.	Serviço	UN	2,00	R$ 3.377,44	**R$ 6.754,88**	**1,77%**	**64,43%**	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	7,60	R$ 853,61	**R$ 6.487,44**	**1,70%**	**66,12%**	B
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	363,49	R$ 16,12	**R$ 5.859,46**	**1,53%**	**67,65%**	B
C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R$ 484,03	**R$ 5.808,36**	**1,52%**	**69,17%**	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	65,12	R$ 81,04	**R$ 5.277,32**	**1,38%**	**70,54%**	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R$ 858,49	**R$ 5.150,94**	**1,35%**	**71,90%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 26,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R$ 851,28	**R$ 5.107,68**	**1,33%**	**73,23%**	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	836,45	R$ 5,95	**R$ 4.976,88**	**1,30%**	**74,53%**	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	14,00	R$ 330,03	**R$ 4.620,42**	**1,21%**	**75,74%**	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	512,00	R$ 8,89	**R$ 4.551,68**	**1,19%**	**76,93%**	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	14,00	R$ 306,31	**R$ 4.288,34**	**1,12%**	**78,05%**	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	262,60	R$ 15,39	**R$ 4.041,41**	**1,06%**	**79,11%**	B
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 3.796,99	**R$ 3.796,99**	**0,99%**	**80,10%**	C
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	5,10	R$ 733,03	**R$ 3.738,45**	**0,98%**	**81,08%**	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	165,85	R$ 22,52	**R$ 3.734,94**	**0,98%**	**82,05%**	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	R$ 401,42	**R$ 3.612,78**	**0,94%**	**83,00%**	C
C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	Serviço	M2	16,06	R$ 224,61	**R$ 3.607,24**	**0,94%**	**83,94%**	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	100,60	R$ 33,46	**R$ 3.366,08**	**0,88%**	**84,82%**	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	328,24	R$ 9,55	**R$ 3.134,69**	**0,82%**	**85,64%**	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	322,77	R$ 9,50	**R$ 3.066,32**	**0,80%**	**86,44%**	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	330,00	R$ 9,23	**R$ 3.045,90**	**0,80%**	**87,24%**	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	56,96	R$ 51,70	**R$ 2.944,83**	**0,77%**	**88,01%**	C
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	R$ 327,09	**R$ 2.943,81**	**0,77%**	**88,78%**	C
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	56,96	R$ 49,16	**R$ 2.800,15**	**0,73%**	**89,51%**	C
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	15,50	R$ 180,15	**R$ 2.792,32**	**0,73%**	**90,24%**	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	198,00	R$ 13,43	**R$ 2.659,14**	**0,70%**	**90,93%**	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	7,11	R$ 349,22	**R$ 2.482,95**	**0,65%**	**91,58%**	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	19,20	R$ 122,55	**R$ 2.352,96**	**0,61%**	**92,20%**	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	3,42	R$ 685,86	**R$ 2.345,64**	**0,61%**	**92,81%**	C
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	10,13	R$ 216,04	**R$ 2.188,49**	**0,57%**	**93,38%**	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	20,71	R$ 80,59	**R$ 1.669,02**	**0,43%**	**93,82%**	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	6,40	R$ 252,08	**R$ 1.613,31**	**0,42%**	**94,24%**	C

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO RURICOLA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	10,13	R$ 148,88	**R$ 1.508,15**	**0,39%**	**94,63%**	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R$ 236,01	**R$ 1.416,06**	**0,37%**	**95,00%**	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	75,00	R$ 17,58	**R$ 1.318,50**	**0,34%**	**95,35%**	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R$ 36,67	**R$ 1.100,10**	**0,29%**	**95,64%**	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	25,12	R$ 40,38	**R$ 1.014,35**	**0,27%**	**95,90%**	C
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	1,89	R$ 498,08	**R$ 941,37**	**0,25%**	**96,15%**	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 939,09	**R$ 939,09**	**0,25%**	**96,39%**	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	60,00	R$ 15,56	**R$ 933,60**	**0,24%**	**96,64%**	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	12,93	R$ 69,60	**R$ 899,93**	**0,24%**	**96,87%**	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,38	R$ 2.327,05	**R$ 884,28**	**0,23%**	**97,10%**	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,82	R$ 1.040,62	**R$ 853,31**	**0,22%**	**97,33%**	C
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	44,00	R$ 19,10	**R$ 840,40**	**0,22%**	**97,55%**	C
C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	15,00	R$ 49,81	**R$ 747,15**	**0,20%**	**97,74%**	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	56,96	R$ 12,39	**R$ 705,73**	**0,18%**	**97,93%**	C
C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 702,25	**R$ 702,25**	**0,18%**	**98,11%**	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2,03	R$ 345,48	**R$ 701,32**	**0,18%**	**98,29%**	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R$ 172,21	**R$ 688,84**	**0,18%**	**98,47%**	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 597,95	**R$ 597,95**	**0,16%**	**98,63%**	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,05	R$ 529,80	**R$ 556,29**	**0,15%**	**98,77%**	C
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	2,56	R$ 211,82	**R$ 542,26**	**0,14%**	**98,92%**	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	46,00	R$ 11,39	**R$ 523,94**	**0,14%**	**99,05%**	C
C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R$ 40,59	**R$ 487,08**	**0,13%**	**99,18%**	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R$ 76,64	**R$ 459,84**	**0,12%**	**99,30%**	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	20,58	R$ 21,49	**R$ 442,26**	**0,12%**	**99,42%**	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R$ 22,54	**R$ 360,64**	**0,09%**	**99,51%**	C

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,66%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 311,37	**R$ 311,37**	**0,08%**	**99,59%**	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1,39	R$ 204,70	**R$ 284,53**	**0,07%**	**99,67%**	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R$ 30,96	**R$ 278,64**	**0,07%**	**99,74%**	C
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	1,20	R$ 188,46	**R$ 226,15**	**0,06%**	**99,80%**	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 206,07	**R$ 206,07**	**0,05%**	**99,85%**	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 164,84	**R$ 164,84**	**0,04%**	**99,90%**	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 127,47	**R$ 127,47**	**0,03%**	**99,93%**	C
C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	0,50	R$ 212,37	**R$ 106,18**	**0,03%**	**99,96%**	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R$ 14,39	**R$ 71,95**	**0,02%**	**99,98%**	C
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 30,48	**R$ 60,96**	**0,02%**	**99,99%**	C
C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 32,99	**R$ 32,99**	**0,01%**	**100,00%**	C

TIPO	ITENS	VALOR	%
Serviço	83,00	R$ 382.602,39	100,00 %

Subtotal até 100,00%% **R$ 382.602,39**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 382.602,39**

SEC. MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Rubrica
Fls: 136

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.416,06	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 283,21	R$ 283,21	R$ 283,21	R$ 283,21	R$ 283,22	**R$ 1.416,06**
2	DEMOLIÇÕES	R$ 34.238,04	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 6.847,61	R$ 6.847,61	R$ 6.847,61	R$ 6.847,61	R$ 6.847,60	**R$ 34.238,04**
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R$ 10.194,02	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 2.038,80	R$ 2.038,80	R$ 2.038,80	R$ 2.038,80	R$ 2.038,82	**R$ 10.194,02**
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 23.308,49	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 4.661,70	R$ 4.661,70	R$ 4.661,70	R$ 4.661,70	R$ 4.661,69	**R$ 23.308,49**
5	PAREDES E PAINÉIS	R$ 15.385,72	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 3.077,14	R$ 3.077,14	R$ 3.077,14	R$ 3.077,14	R$ 3.077,16	**R$ 15.385,72**
6	REVESTIMENTO	R$ 44.509,33	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 8.901,87	R$ 8.901,87	R$ 8.901,87	R$ 8.901,87	R$ 8.901,85	**R$ 44.509,33**
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R$ 33.230,60	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 6.646,12	R$ 6.646,12	R$ 6.646,12	R$ 6.646,12	R$ 6.646,12	**R$ 33.230,60**
8	PISO	R$ 45.274,87	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 9.054,97	R$ 9.054,97	R$ 9.054,97	R$ 9.054,97	R$ 9.054,99	**R$ 45.274,87**
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 35.565,26	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 7.113,05	R$ 7.113,05	R$ 7.113,05	R$ 7.113,05	R$ 7.113,06	**R$ 35.565,26**
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 24.429,15	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 4.885,83	R$ 4.885,83	R$ 4.885,83	R$ 4.885,83	R$ 4.885,83	**R$ 24.429,15**
11	COBERTA	R$ 66.172,74	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 13.234,55	R$ 13.234,55	R$ 13.234,55	R$ 13.234,55	R$ 13.234,54	**R$ 66.172,74**
12	PINTURA	R$ 28.745,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 5.749,00	R$ 5.749,00	R$ 5.749,00	R$ 5.749,00	R$ 5.749,00	**R$ 28.745,00**
		R$ 362.469,28	**R$ 72.493,85**	**R$ 72.493,85**	**R$ 72.493,85**	**R$ 72.493,85**	**R$ 72.493,88**	**R$ 362.469,28**
			R$ 72.493,85	**R$ 144.987,70**	**R$ 217.481,55**	**R$ 289.975,40**	**R$ 362.469,28**	

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 121
Rubrica

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Fls: 138 Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	%
	TOTAL BDI	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
S	SEGUROS	0,50%
G	GARANTIAS	0,50%
R	RISCOS	1,27%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,39%
	TOTAL	**9,16%**
	LUCRO	
L	LUCRO	7,93%
	TOTAL	**7,93%**
I	**TRIBUTOS**	
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	**8,35%**

BDI = 28,68%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

SEC MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO Rubrica Fls:

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

GOVERNO MUN DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
Fls: 139
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,36%**	**19,04%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	**10,70%**	**8,09%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	**8,58%**	**3,55%**

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DA BOA FÉ - BOA FÉ - REDENÇÃO - CEARÁ
LOCAL:	OUTEIRO - REDENÇÃO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 28,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E MICROEMPREENDEDORISMO
Fls: 140
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	10,00%	10,00%
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	**26,80%**	**26,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	0,00%
B2	Feriados	3,69%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,94%**	**18,76%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
	TOTAL	**12,67%**	**9,57%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	**12,30%**	**4,61%**

A + B + C + D = 99,71% 59,74%

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261904286

INICIAL
MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, ESP. E HABITAÇÃO
Fls: 121
SEC
Rubrica

1. Responsável Técnico

ERIKA RODRIGUES FERREIRA SALDANHA
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 0619524006
Registro: 349769CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Redenção
RUA PADRE ANGELO
Complemento:
Cidade: REDENÇÃO
CPF/CNPJ: 07.756.646/0001-42
Nº: 395A
Bairro: CENTRO
UF: CE
CEP: 62790000

Contrato: Não especificado
Valor: R$ 382.602,39
Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS BOA FE
Complemento:
Cidade: REDENçãO
Nº: S/N
Bairro: BOA FE
UF: CE
CEP: 62790000
Data de Início: 19/06/2026
Previsão de término: 31/12/2026
Coordenadas Geográficas: -4.229645, -38.722592
Finalidade: Outro
Proprietário: Município de Redenção
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 07.756.646/0001-42

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A PROJETO E FISCALIZAÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA BOA FÉ- REDENÇÃO CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

....., ... de ..... de .....
Local data

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
ERIKA RODRIGUES FERREIRA SALDANHA
RNP: 0619524006
Data: 25/06/2026 11:50:52

ERIKA RODRIGUES FERREIRA SALDANHA - CPF: 058.412.143-14

Município de Redenção - CNPJ: 07.756.646/0001-42

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R$ 285,59 Registrada em: 24/06/2026 Valor pago: R$ 285,59 Nosso Número: 8218950557