



**À CONSERCE II-CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS
SOLIDOS DA REGIAO SERTAO CENTRAL II
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2025-CE**

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO,

Pelo presente instrumento, viemos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2025-CE**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

| LOTE | OBJETO | VALOR PROPOSTO (R\$) |
|------|---|--|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICIPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SOLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 – CONSERCE 2 | R\$ 431.277,40 (QUATROCENTOS E TRINTA E UM MIL DUZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS) |

Validade da proposta: 180 (cento e oitenta) dias

Prazo de Execução: de acordo com edital

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

Declaramos neste ato que:

- Declaramos nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.
- Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Endereço: Rua Conselheiro José Júlio, 670, Centro, Sobral-CE

CNPJ: 52.401.746/0001-00 / Empresa: I B PONTE CASTRO LTDA

E-mail: cosisaconstrucoes@gmail.com / Telefone: (88) 98804-9419



- c) Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- d) Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- e) Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.
- f) Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- g) Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT
- h) Declaro, sob as penas da Lei, que cumprio os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.
- i) Declaro, de forma explícita, que conhecemos todos os elementos que influenciarão diretamente em nossa proposta de preços.
- j) Declaro, a título de informação e conhecimento para os órgãos responsáveis, que a empresa contempla de todo pessoal técnico adequados e disponíveis em prontidão imediata para a realização do objeto desse certame.
- k) Fica aqui ainda, firmado o conhecimento da responsável técnica no quadro da empresa, de sua inclusão e responsabilidade no caso de execução deste serviço.

Endereço: Rua Conselheiro José Júlio, 670, Centro, Sobral-CE

CNPJ: 52.401.746/0001-00 / Empresa: I B PONTE CASTRO LTDA

E-mail: cpisasaconstrucoes@gmail.com / Telefone: (88) 98804-9419



- l) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr., ISAIAS BEZERRA PONTE CASTRO, portador da Carteira de Identidade nº 20082962728 SSP CE e do CPF nº 078.059.923-39, como representante legal desta empresa.
- m) Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital. Como também, declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- n) Declaramos para os devidos fins que a empresa não possui sócios e nem funcionários com vínculos parentais com servidores ou agentes políticos envolvidos no processo licitatório, tampouco com poder decisório capaz de influenciar o resultado deste certame.

Data: 13 de março de 2026.

**I B PONTE
CASTRO
LTDA:524017
46000100**

Assinado digitalmente por I B PONTE
CASTRO LTDA:52401746000100
NO: 045E, CNTP: 0166, OU:
CENTRO DIGITAL, OU=Certificado
Digital SP AC, OU=045E55550166, OU=
AC, Organelo:0 Multisig, CN=I B PONTE
CASTRO LTDA:52401746000100
Fecha: 25/03/2025 13:58:39-03:00
LOCALIDADE:
Data: 2025.03.13 13:58:39-03:00
Fórmula PDF Reader Versão: 2025.1.0

COSISA CONSTRUÇÕES LTDA
Isaias Bezerra Ponte Castro
CPF: 078.059.923-39
Sócio Proprietário

**BIANCA
CAVALCANTE
CARLOS:0793
3329314**


Assinado digitalmente por BIANCA
CAVALCANTE CARLOS:07933329314
NO: 045E, CNTP: 0166, OU:
CENTRO DIGITAL, OU=Certificado
Digital SP AC, OU=045E55550166,
OU=AC, Organelo:0 Multisig, CN=BIANCA
CAVALCANTE CARLOS:07933329314
Fecha: 25/03/2025 13:58:39-03:00
LOCALIDADE:
Data: 2025.03.13 13:58:39-03:00
Fórmula PDF Reader Versão: 2025.1.0

Bianca Cavalcante Carlos
CREA: 367580CE / RNP: 0621629723
Engenheira Civil

Endereço: Rua Conselheiro José Júlio, 670, Centro, Sobral-CE

CNPJ: 52.401.746/0001-00 / Empresa: I B PONTE CASTRO LTDA

E-mail: cosisaconstrucoes@gmail.com / Telefone: (88) 98804-9419

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--|--|--------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|------------------------|---------|--------|------------------------|---------|-------|-------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA : 11/02/2026 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N ° 01/2025-CE | BDI : 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | CONSERCE II -CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS DA REGIAO SERTAO CENTRAL II | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação Pública</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERBAO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% | Comunicação Pública | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FONTE | VERBAO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comunicação Pública | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|------------------|-----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 6.356,25 | 1,86% |
| 2 | PATIO GERAL DA CMR | R\$ 35.536,35 | 10,38% |
| 3 | FECHAMENTO DO TERRENO | R\$ 33.758,76 | 9,86% |
| 4 | GUARITA | R\$ 25.005,51 | 7,30% |
| 5 | ADMINISTRAÇÃO | R\$ 47.828,86 | 13,96% |
| 6 | GALPÃO DE TRIAGEM | R\$ 155.207,77 | 45,32% |
| 7 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 38.807,61 | 11,33% |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 88.776,29 | 0,00% |
| | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 88.776,29 100,00% |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 342.501,11 |
| | | VALOR TOTAL: | R\$ 431.277,40 |





Quatrocentos e Trinta e Um Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Quarenta centavos

IB PONTE
CASTRO
LTDA:52401
746000100

BIANCA
CAVALCANTE
CARLOS:079333
29314

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 07.040.000/0001-01
RUA JOSÉ DE CARVALHO, 111 - JARDIM
SANTANA - CARIDADE - CEARÁ
CEP: 62.200-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA : 11/02/2026 | BDI : 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|---|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|------------------------|---------|--------|------------------|--------------|-------|-------|
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEG</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,44%</td> <td>47,68%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>185,10%</td> <td>71,61%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Preços</td> <td>Proprietário</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MEG | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 04,44% | 47,68% | SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | 185,10% | 71,61% | Compras e Preços | Proprietário | 0,00% | 0,00% |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MEG | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 04,44% | 47,68% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | 185,10% | 71,61% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Compras e Preços | Proprietário | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FUNTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|-------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 4.7.8 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 2,48 | R\$ 9,54 | R\$ 23,66 |
| 4.7.9 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 13,71 | R\$ 284,22 | R\$ 3.896,66 |
| 4.8 | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 1.728,80 |
| 4.8.1 | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024 | SINAPI | M2 | 1,10 | R\$ 369,78 | R\$ 406,76 |
| 4.8.2 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024 | SINAPI | M2 | 0,72 | R\$ 699,53 | R\$ 503,66 |
| 4.8.3 | C3733 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 1,85 | R\$ 442,37 | R\$ 818,38 |
| 4.9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 2.082,60 |
| 4.9.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 5,00 | R\$ 256,32 | R\$ 1.281,60 |
| 4.9.2 | C4809 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 400,50 | R\$ 801,00 |
| 4.10 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 1.306,10 |
| 4.10.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 249,26 | R\$ 498,52 |
| 4.10.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 232,40 | R\$ 464,80 |
| 4.10.3 | C3441 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 342,78 | R\$ 342,78 |
| 4.11 | COBERTA | | | | | | R\$ 2.407,12 |
| 4.11.1 | C0802 | COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO) | SEINFRA | M2 | 17,19 | R\$ 140,03 | R\$ 2.407,12 |
| 4.12 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | R\$ 1.299,88 |
| 4.12.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 610,81 | R\$ 610,81 |
| 4.12.2 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 620,80 | R\$ 620,80 |
| 4.12.3 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 68,27 | R\$ 68,27 |
| 4.13 | PINTURA | | | | | | R\$ 732,84 |
| 4.13.1 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023 | SINAPI | M2 | 35,03 | R\$ 4,44 | R\$ 155,53 |
| 4.13.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 14,38 | R\$ 20,66 | R\$ 297,09 |
| 4.13.3 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 20,65 | R\$ 13,57 | R\$ 280,22 |
| 4.14 | LIMPEZA FINAL | | | | | | R\$ 177,65 |
| 4.14.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 13,75 | R\$ 12,92 | R\$ 177,65 |
| 5 | ADMINISTRAÇÃO | | | | | | R\$ 47.826,86 |
| 5.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 1.969,36 |
| 5.1.1 | 105009 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024 | SINAPI | M | 23,90 | R\$ 82,40 | R\$ 1.969,36 |
| 5.2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | R\$ 421,97 |
| 5.2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024 | SINAPI | M3 | 4,18 | R\$ 93,19 | R\$ 389,53 |
| 5.2.2 | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS. COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023 | SINAPI | M3 | 1,39 | R\$ 23,34 | R\$ 32,44 |
| 5.3 | FUNDAÇÕES | | | | | | R\$ 2.462,63 |



IB PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.048.000/0001-00
 CNPJ Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO FEDERAL Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE CARIDADE Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE SERVIÇO Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE TERCIAÇÃO Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE OUTROS Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE EMPRESAS Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE PRODUTOS Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE OUTROS Nº 07.048.000/0001-00

BIANCA CAVALCANTE CARLOS:07933329314

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.048.000/0001-00
 CNPJ Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO FEDERAL Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE CARIDADE Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE SERVIÇO Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE TERCIAÇÃO Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE OUTROS Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE EMPRESAS Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE PRODUTOS Nº 07.048.000/0001-00
 INSCRIÇÃO DE OUTROS Nº 07.048.000/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|---|------------------------|---|---|-------------------------|--------|--------|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: | 11/02/2026 | BDI: | 25,82% | |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | FONTES: | VERBA | HORA | RES | |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 1,84% | | |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | Outros | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 |  | | | | |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 5.3.1 | 97103 | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF 09/2021 | SINAPI | M2 | 2,45 | R\$ 234,87 | R\$ 575,43 |
| 5.3.2 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 1,99 | R\$ 642,35 | R\$ 1.279,28 |
| 5.3.3 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 0,80 | R\$ 781,15 | R\$ 608,92 |
| 5.4 | ESTRUTURA | | | | | | R\$ 6.339,17 |
| 5.4.1 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 77,10 | R\$ 11,21 | R\$ 864,29 |
| 5.4.2 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 3,35 | R\$ 498,29 | R\$ 1.669,27 |
| 5.4.3 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 3,35 | R\$ 268,48 | R\$ 899,41 |
| 5.4.4 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 22,00 | R\$ 125,09 | R\$ 2.751,98 |
| 5.4.5 | 00010917 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 22,00 | R\$ 7,01 | R\$ 154,22 |
| 5.5 | PAREDES E FECHAMENTOS | | | | | | R\$ 4.137,14 |
| 5.5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 60,35 | R\$ 61,31 | R\$ 3.700,06 |
| 5.5.2 | 105024 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM, AF 03/2024 | SINAPI | M | 5,70 | R\$ 53,25 | R\$ 303,53 |
| 5.5.3 | 105030 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM, AF 03/2024 | SINAPI | M | 3,30 | R\$ 40,47 | R\$ 133,55 |
| 5.6 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 11.489,69 |
| 5.6.1 | C0777 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 128,70 | R\$ 11,76 | R\$ 1.513,51 |
| 5.6.2 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 18,76 | R\$ 14,21 | R\$ 266,58 |
| 5.6.3 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 126,48 | R\$ 50,76 | R\$ 6.419,11 |
| 5.6.4 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 21,00 | R\$ 45,72 | R\$ 960,12 |
| 5.6.5 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 21,00 | R\$ 101,43 | R\$ 2.130,03 |
| 5.6.6 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 21,00 | R\$ 9,54 | R\$ 200,34 |
| 5.7 | PISO | | | | | | R\$ 6.966,57 |
| 5.7.1 | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF 09/2021 | SINAPI | M2 | 18,76 | R\$ 0,75 | R\$ 14,07 |
| 5.7.2 | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF 04/2022 | SINAPI | M2 | 18,76 | R\$ 1,90 | R\$ 35,64 |
| 5.7.3 | 00010917 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 18,76 | R\$ 7,01 | R\$ 131,51 |
| 5.7.4 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,13 | R\$ 498,29 | R\$ 563,07 |
| 5.7.5 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,13 | R\$ 159,08 | R\$ 179,78 |
| 5.7.6 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm | SEINFRA | M2 | 18,76 | R\$ 50,34 | R\$ 944,38 |
| 5.7.7 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 18,76 | R\$ 96,32 | R\$ 1.806,96 |
| 5.7.8 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 18,76 | R\$ 9,54 | R\$ 178,97 |
| 5.7.9 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 10,95 | R\$ 284,22 | R\$ 3.112,21 |
| 5.8 | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 2.348,33 |

IB PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
 Rua: 2025, 11 - 11 de Fevereiro de 2026
 Fone: (85) 3333-1111
 E-mail: fpm@caridade.ce.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------|------------------------|------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% | |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | PONTE | VERSÃO | |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | SEINFRA | 028 1 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | MES |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 90 (sessenta) dias | Composição Preços | PRÓPRIA | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2025 | | | |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 6.3.3 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 86,63 | R\$ 11,21 | R\$ 971,12 |
| 6.3.4 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,38 | R\$ 498,29 | R\$ 189,35 |
| 6.3.5 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,38 | R\$ 159,08 | R\$ 60,45 |
| 6.3.6 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 3,01 | R\$ 523,69 | R\$ 1.576,31 |
| 6.3.7 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 2,26 | R\$ 642,35 | R\$ 1.451,71 |
| 6.4 | ESTRUTURA | | | | | | R\$ 50.121,13 |
| 6.4.1 | C5216 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA. TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA | SEINFRA | KG | 2.150,00 | R\$ 16,70 | R\$ 35.905,00 |
| 6.4.2 | C4827 | TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM | SEINFRA | M2 | 144,55 | R\$ 70,86 | R\$ 10.242,81 |
| 6.4.3 | C2038 | PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 156,00 | R\$ 6,49 | R\$ 1.012,44 |
| 6.4.4 | C2473 | PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 156,00 | R\$ 18,98 | R\$ 2.960,88 |
| 6.5 | PAREDES E FECHAMENTOS | | | | | | R\$ 64.001,59 |
| 6.5.1 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 18,80 | R\$ 105,39 | R\$ 1.981,33 |
| 6.5.2 | C5193 | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M2 | 169,20 | R\$ 366,55 | R\$ 62.020,26 |
| 6.6 | PISO | | | | | | R\$ 16.212,94 |
| 6.6.1 | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 80,00 | R\$ 0,75 | R\$ 60,00 |
| 6.6.2 | C1605 | LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE | SEINFRA | M3 | 4,00 | R\$ 156,14 | R\$ 624,56 |
| 6.6.3 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 308,89 | R\$ 11,21 | R\$ 3.462,66 |
| 6.6.4 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 8,00 | R\$ 498,29 | R\$ 3.986,32 |
| 6.6.5 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 8,00 | R\$ 159,08 | R\$ 1.272,64 |
| 6.6.6 | C4099 | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER | SEINFRA | M2 | 80,00 | R\$ 14,74 | R\$ 1.179,20 |
| 6.6.7 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 19,80 | R\$ 284,22 | R\$ 5.627,56 |
| 6.7 | INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS | | | | | | R\$ 3.007,17 |
| 6.7.1 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 23,80 | R\$ 81,21 | R\$ 1.916,56 |
| 6.7.2 | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 | SINAPI | M | 14,90 | R\$ 50,19 | R\$ 747,83 |
| 6.7.3 | C3441 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 342,78 | R\$ 342,78 |
| 6.8 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | R\$ 8.005,85 |
| 6.8.1 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 48,00 | R\$ 26,62 | R\$ 1.277,76 |
| 6.8.2 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 25,00 | R\$ 17,30 | R\$ 432,50 |
| 6.8.3 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 300,00 | R\$ 6,72 | R\$ 2.016,00 |
| 6.8.4 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 41,81 | R\$ 41,81 |
| 6.8.5 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 22,33 | R\$ 133,98 |
| 6.8.6 | C4809 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 400,50 | R\$ 2.403,00 |
| 6.8.7 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 294,25 | R\$ 294,25 |
| 6.8.8 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 23,09 | R\$ 23,09 |
| 6.8.9 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 23,09 | R\$ 23,09 |
| 6.8.10 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 93,77 | R\$ 93,77 |

IB PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA
 CNPJ: 07.040.208/0001-00
 RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - JARDIM
 SÃO CARLOS - CEP: 55.000-000 - RECIFE - PE
 FONE: (51) 3333-1111
 E-MAIL: contato@ibpontecastro.com.br
 IB PONTE CASTRO - 2022.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE

CLIENTE: CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 11 DE FEVEREIRO DE 2026

DATA: 11/02/2026 BDI: 25,92%

VERSÃO: HORA: MEIA

FORTE: BDI 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA BDI 2 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 11,84%

SINAPI BDI 3 SEM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%

PROPOSTA



IB PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100

BIANCA CAVALCANTE CARLOS:079333 29314

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------|-----------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|--------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | | |
| | | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPAS | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 0,00 | R\$ 8.008,63 | R\$ 0,00 | R\$ 8.008,63 |
| | | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 119,52 | R\$ 1.245,11 | R\$ 0,00 | R\$ 2.727,26 |
| | | FECHAMENTO DO TERRENO | | | | | | | R\$ 33.758,76 |
| 3.1 | C0743 | CERCA C/ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO | SEINFRA | M | 385,42 | R\$ 35,81 | R\$ 13,67 | R\$ 0,00 | R\$ 51,96 |
| 3.2 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024 | SINAPI | M3 | 3,80 | R\$ 60,68 | R\$ 0,00 | R\$ 32,51 | R\$ 93,19 |
| 3.3 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 2,54 | R\$ 430,57 | R\$ 211,78 | R\$ 0,00 | R\$ 642,35 |
| 3.4 | 104737 | REATERO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023 | SINAPI | M3 | 1,27 | R\$ 13,66 | R\$ 1,77 | R\$ 7,30 | R\$ 23,34 |
| 3.5 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 12,68 | R\$ 70,21 | R\$ 35,18 | R\$ 0,00 | R\$ 105,39 |
| 3.6 | C4556 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 10,00 | R\$ 0,00 | R\$ 575,39 | R\$ 0,00 | R\$ 5.753,90 |
| 3.7 | C4730 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 25,36 | R\$ 0,00 | R\$ 243,91 | R\$ 0,00 | R\$ 6.185,56 |
| 4 | GUARITA | | | | | | | | R\$ 25.005,51 |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 1.400,80 |
| 4.1.1 | 105009 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024 | SINAPI | M | 17,00 | R\$ 36,95 | R\$ 30,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,36 |
| 4.2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | R\$ 197,82 |
| 4.2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024 | SINAPI | M3 | 1,96 | R\$ 60,68 | R\$ 0,00 | R\$ 32,51 | R\$ 93,19 |
| 4.2.2 | 104737 | REATERO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023 | SINAPI | M3 | 0,65 | R\$ 13,66 | R\$ 1,77 | R\$ 0,61 | R\$ 23,34 |
| 4.3 | FUNDAÇÕES | | | | | | | | R\$ 1.113,89 |
| 4.3.1 | 97103 | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 1,00 | R\$ 25,47 | R\$ 198,44 | R\$ 0,00 | R\$ 234,87 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2025-CE

CLIENTE: CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 11 DE FEVEREIRO DE 2026

DATA: 11/02/2026

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO: 202507 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

BDI: 25,92%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

SEINFRA: 115,10%

CONCORRÊNCIA: 71,84%

PROPRIA: 0,00%

ORÇAMENTO: 202507 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

SEINFRA: 115,10%

CONCORRÊNCIA: 71,84%

PROPRIA: 0,00%

SEINFRA: 115,10%

CONCORRÊNCIA: 71,84%

PROPRIA: 0,00%

SEINFRA: 115,10%

CONCORRÊNCIA: 71,84%

PROPRIA: 0,00%

SEINFRA: 115,10%

CONCORRÊNCIA: 71,84%

PROPRIA: 0,00%

SEINFRA: 115,10%

CONCORRÊNCIA: 71,84%

PROPRIA: 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------|-----------------------|--|---------|---------|-------|--------------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | |
| | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,93 | R\$ 430,57 | R\$ 211,78 | R\$ 0,00 | R\$ 642,35 | R\$ 597,39 |
| | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 0,37 | R\$ 257,07 | R\$ 504,08 | R\$ 0,00 | R\$ 761,15 | R\$ 281,63 |
| | ESTRUTURA | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 46,35 | R\$ 3,46 | R\$ 7,75 | R\$ 0,00 | R\$ 11,21 | R\$ 519,59 |
| 4.4.2 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,03 | R\$ 125,96 | R\$ 369,56 | R\$ 0,00 | R\$ 498,29 | R\$ 513,24 |
| 4.4.3 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,03 | R\$ 268,46 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 268,48 | R\$ 276,53 |
| 4.4.4 | C4449 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 3,80 | R\$ 26,75 | R\$ 81,02 | R\$ 0,09 | R\$ 107,86 | R\$ 409,87 |
| 4.4.5 | 00010917 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 3,80 | R\$ 0,00 | R\$ 7,01 | R\$ 0,00 | R\$ 7,01 | R\$ 26,64 |
| 4.4.6 | 105081 | PLAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 | SINAPI | M | 12,00 | R\$ 22,05 | R\$ 63,94 | R\$ 0,02 | R\$ 95,05 | R\$ 1.140,60 |
| 4.5 | PAREDES E FECHAMENTOS | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 21,48 | R\$ 44,83 | R\$ 16,48 | R\$ 0,00 | R\$ 81,31 | R\$ 1.316,94 |
| 4.6 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | |
| 4.6.1 | C0777 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 42,95 | R\$ 9,56 | R\$ 2,20 | R\$ 0,00 | R\$ 11,76 | R\$ 505,09 |
| 4.6.2 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 2,48 | R\$ 11,76 | R\$ 2,45 | R\$ 0,00 | R\$ 14,21 | R\$ 35,24 |
| 4.6.3 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 35,03 | R\$ 40,55 | R\$ 10,21 | R\$ 0,00 | R\$ 50,76 | R\$ 1.778,12 |
| 4.6.4 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 10,40 | R\$ 37,55 | R\$ 8,17 | R\$ 0,00 | R\$ 45,72 | R\$ 475,49 |
| 4.6.5 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 10,40 | R\$ 30,69 | R\$ 70,74 | R\$ 0,00 | R\$ 101,43 | R\$ 1.064,87 |
| 4.6.6 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 10,40 | R\$ 8,52 | R\$ 1,01 | R\$ 0,00 | R\$ 9,53 | R\$ 99,22 |
| 4.7 | PISO | | | | | | | | | |
| 4.7.1 | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO | SINAPI | M2 | 2,48 | R\$ 0,49 | R\$ 0,04 | R\$ 0,00 | R\$ 0,22 | R\$ 0,75 |
| | | | | | | | | | R\$ 0,22 | R\$ 1,86 |
| | | | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 4.406,98 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2025-CE

CLIENTE: CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 11 DE FEVEREIRO DE 2026

| | | | |
|-------------------------|------------|---------|--------|
| DATA: | 11/02/2026 | BDI: | 25,92% |
| VERSÃO | 001 | HRRA | MIS |
| 001 COM DESONERACÃO | | 84,44% | 47,48% |
| 2025/07 SEM DESONERACÃO | | 115,10% | 71,84% |
| PROPRIA | | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------------|--------------|
| FONTI | SEINFRA |
| SEINFRA | SEINFRA |
| CONCORRÊNCIA | CONCORRÊNCIA |
| PROPRIA | PROPRIA |

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------|------------------------------|---|---------|---------|-------|--------------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | |
| | | PLACA VIBRATÓRIA, AF_09/2021 | | | | | | | | |
| 4.7.1 | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_09/2022 | SINAPI | M2 | 2,48 | R\$ 0,19 | R\$ 1,62 | R\$ 0,00 | R\$ 0,09 | R\$ 1,90 |
| 4.7.2 | 00010917 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 2,48 | R\$ 0,00 | R\$ 7,01 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 17,38 |
| 4.7.4 | C0843 | CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,15 | R\$ 125,96 | R\$ 369,56 | R\$ 0,00 | R\$ 2,77 | R\$ 74,74 |
| 4.7.5 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,15 | R\$ 159,08 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 23,86 |
| 4.7.6 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm | SEINFRA | M2 | 2,48 | R\$ 45,39 | R\$ 4,95 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 50,34 |
| 4.7.7 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 2,48 | R\$ 25,58 | R\$ 70,74 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 96,32 |
| 4.7.8 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAPEDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 2,48 | R\$ 8,52 | R\$ 1,01 | R\$ 0,00 | R\$ 0,01 | R\$ 23,66 |
| 4.7.9 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 13,71 | R\$ 175,14 | R\$ 109,08 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3.896,66 |
| 4.8 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | R\$ 1.728,00 |
| 4.8.1 | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024 | SINAPI | M2 | 1,10 | R\$ 9,37 | R\$ 356,53 | R\$ 0,00 | R\$ 3,88 | R\$ 369,78 |
| 4.8.2 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024 | SINAPI | M2 | 0,72 | R\$ 30,24 | R\$ 656,74 | R\$ 0,00 | R\$ 12,55 | R\$ 699,53 |
| 4.8.3 | C3733 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 1,85 | R\$ 0,00 | R\$ 442,37 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 442,37 |
| 4.9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | R\$ 2.082,60 |
| 4.9.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 5,00 | R\$ 175,90 | R\$ 80,42 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 256,32 |
| 4.9.2 | C4809 | LUMINÁRIA DE ENBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 64,88 | R\$ 335,62 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 400,50 |
| 4.10 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | R\$ 1.306,10 |



IB PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100

BIANCA CAVALCANTE CARLOS:079333 29314



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | | |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | | |
| CLIENTE: | CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRES) MESES | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | |
| DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | |

| | | | |
|------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| DATA: | 11/02/2026 | BDI: | 25,92% |
| FONTE: | SINAPI | SEINFRA | SEINFRA |
| ORÇAMENTO: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| PROPOSTA: | 202007 SEM DESONERAÇÃO | 202007 SEM DESONERAÇÃO | 202007 SEM DESONERAÇÃO |
| PROPOSTA: | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| PROPOSTA: | 113,10% | 113,10% | 113,10% |
| PROPOSTA: | 84,44% | 84,44% | 84,44% |
| PROPOSTA: | 47,47% | 47,47% | 47,47% |
| PROPOSTA: | 71,84% | 71,84% | 71,84% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------|----------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | |
| 5.4 | 97103 | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 2,45 | R\$ 25,47 | R\$ 198,44 | R\$ 0,07 | R\$ 10,89 | R\$ 575,43 |
| 5.4 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 1,99 | R\$ 430,57 | R\$ 211,78 | R\$ 0,00 | R\$ 642,35 | R\$ 1.278,28 |
| 5.4 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 0,80 | R\$ 257,07 | R\$ 504,08 | R\$ 0,00 | R\$ 761,15 | R\$ 606,92 |
| 5.4 | C0216 | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A. 10,0mm | SEINFRA | KG | 77,10 | R\$ 3,46 | R\$ 7,75 | R\$ 0,00 | R\$ 11,21 | R\$ 864,29 |
| 5.4 | C0843 | CONCRETO PVBIB., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 3,35 | R\$ 125,98 | R\$ 368,56 | R\$ 0,00 | R\$ 498,29 | R\$ 1.689,27 |
| 5.4 | C1803 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 3,35 | R\$ 268,48 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 268,48 | R\$ 899,41 |
| 5.4 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 22,00 | R\$ 26,75 | R\$ 98,25 | R\$ 0,00 | R\$ 125,09 | R\$ 2.751,98 |
| 5.4 | 00010917 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 22,00 | R\$ 0,00 | R\$ 7,01 | R\$ 0,00 | R\$ 7,01 | R\$ 154,22 |
| 5.5 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 60,35 | R\$ 44,83 | R\$ 16,48 | R\$ 0,00 | R\$ 61,31 | R\$ 3.700,06 |
| 5.5 | 105024 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024 | SINAPI | M | 5,70 | R\$ 16,19 | R\$ 30,43 | R\$ 0,01 | R\$ 53,25 | R\$ 303,53 |
| 5.5 | 105030 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024 | SINAPI | M | 3,30 | R\$ 10,39 | R\$ 25,82 | R\$ 0,01 | R\$ 40,47 | R\$ 133,55 |
| 5.6 | C0777 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 128,70 | R\$ 9,56 | R\$ 2,20 | R\$ 0,00 | R\$ 11,76 | R\$ 1.513,51 |
| 5.6 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 18,76 | R\$ 11,76 | R\$ 2,45 | R\$ 0,00 | R\$ 14,21 | R\$ 266,58 |
| 5.6 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 126,46 | R\$ 40,55 | R\$ 10,21 | R\$ 0,00 | R\$ 50,76 | R\$ 6.419,11 |
| 5.6 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 21,00 | R\$ 37,55 | R\$ 8,17 | R\$ 0,00 | R\$ 45,72 | R\$ 960,12 |
| 5.6 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 21,00 | R\$ 30,69 | R\$ 70,74 | R\$ 0,00 | R\$ 101,43 | R\$ 2.130,03 |
| 5.6 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 21,00 | R\$ 8,52 | R\$ 1,01 | R\$ 0,00 | R\$ 9,54 | R\$ 200,34 |
| | | | | | | | | | R\$ 11.489,69 | |



IB PONTE
CASTRO
LTDA.52401
746000100

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 10/30/90
FORMA DE PAGAMENTO: 10/30/90
VALOR DO EMPRÉSTIMO: R\$ 1.000.000,00
VALOR DO JURO: R\$ 100.000,00
VALOR DO ENCARGO: R\$ 100.000,00
VALOR DO SEGURO: R\$ 100.000,00
VALOR DO FUNDOS: R\$ 100.000,00
VALOR DO RESGATE: R\$ 100.000,00
VALOR DO AMORTAMENTO: R\$ 100.000,00
VALOR DO TOTAL: R\$ 1.000.000,00
VALOR DO SALDO DEVEDOR: R\$ 100.000,00
VALOR DO SALDO DEVEDOR COM JUROS: R\$ 100.000,00
VALOR DO SALDO DEVEDOR COM JUROS E ENCARGOS: R\$ 100.000,00
VALOR DO SALDO DEVEDOR COM JUROS, ENCARGOS E SEGURO: R\$ 100.000,00
VALOR DO SALDO DEVEDOR COM JUROS, ENCARGOS, SEGURO E FUNDOS: R\$ 100.000,00
VALOR DO SALDO DEVEDOR COM JUROS, ENCARGOS, SEGURO, FUNDOS E RESGATE: R\$ 100.000,00
VALOR DO SALDO DEVEDOR COM JUROS, ENCARGOS, SEGURO, FUNDOS, RESGATE E AMORTAMENTO: R\$ 100.000,00
VALOR DO SALDO DEVEDOR COM JUROS, ENCARGOS, SEGURO, FUNDOS, RESGATE, AMORTAMENTO E TOTAL: R\$ 100.000,00

BIANCA
CAVALCANTE
CARLOS:079333
29314



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE |
| CLIENTE: | CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias |
| DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 |

| | |
|------------|-------------------------|
| DATA: | 11/02/2026 |
| VERSÃO: | 008 - 1 COM DESONERAÇÃO |
| ORÇAMENTO: | 202507 COM DESONERAÇÃO |
| PROPRIA: | PRÓPRIA |

| | |
|------------|-------------------------|
| DATA: | 11/02/2026 |
| VERSÃO: | 008 - 1 COM DESONERAÇÃO |
| ORÇAMENTO: | 202507 COM DESONERAÇÃO |
| PROPRIA: | PRÓPRIA |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------------------------------|-----------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MAO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | |
| DE 50W | | | | | | | | | | |
| INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | | | | | | | | | | |
| 5.10.1 | C1946 | PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 4,00 | R\$ 173,89 | R\$ 75,37 | R\$ 0,00 | R\$ 249,26 | R\$ 997,04 |
| 5.10.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 3,00 | R\$ 173,89 | R\$ 56,51 | R\$ 0,00 | R\$ 232,40 | R\$ 697,20 |
| 5.11 | IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | | | | | |
| 5.11.1 | G5018 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM | SEINFRA | M2 | 22,00 | R\$ 24,94 | R\$ 40,15 | R\$ 0,00 | R\$ 65,09 | R\$ 1.431,98 |
| 5.11.2 | C2057 | PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS | SEINFRA | M2 | 22,00 | R\$ 26,85 | R\$ 12,06 | R\$ 0,00 | R\$ 38,91 | R\$ 856,02 |
| 5.12 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | | |
| 5.12.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 85,16 | R\$ 525,65 | R\$ 0,00 | R\$ 610,81 | R\$ 610,81 |
| 5.12.2 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 140,51 | R\$ 480,29 | R\$ 0,00 | R\$ 620,80 | R\$ 620,80 |
| 5.12.3 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 21,29 | R\$ 46,98 | R\$ 0,00 | R\$ 68,27 | R\$ 68,27 |
| 5.12.4 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 5,87 | R\$ 6,70 | R\$ 0,00 | R\$ 12,57 | R\$ 12,57 |
| 5.13 | PINTURA | | | | | | | | | |
| 5.13.1 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 126,46 | R\$ 1,81 | R\$ 1,78 | R\$ 0,00 | R\$ 4,44 | R\$ 561,48 |
| 5.13.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 66,76 | R\$ 16,35 | R\$ 4,31 | R\$ 0,00 | R\$ 20,66 | R\$ 1.379,26 |
| 5.13.3 | C2461 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 59,70 | R\$ 11,07 | R\$ 2,50 | R\$ 0,00 | R\$ 13,57 | R\$ 810,13 |
| 5.14 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | | |
| 5.14.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 22,00 | R\$ 12,92 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 12,92 | R\$ 284,24 |
| 6 | GALPÃO DE TRIAGEM | | | | | | | | | |
| 6.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | 105009 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABULAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | SINAPI | M | 41,60 | R\$ 36,95 | R\$ 30,09 | R\$ 0,00 | R\$ 67,04 | R\$ 3.427,84 |
| 6.2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | R\$ 15,36 | R\$ 92,40 |
| | | | | | | | | | R\$ 155.207,77 | R\$ 3.427,84 |
| | | | | | | | | | R\$ 284,24 | R\$ 284,24 |
| | | | | | | | | | R\$ 1.694,24 | R\$ 1.694,24 |
| | | | | | | | | | R\$ 997,04 | R\$ 997,04 |
| | | | | | | | | | R\$ 697,20 | R\$ 697,20 |
| | | | | | | | | | R\$ 2.286,00 | R\$ 2.286,00 |
| | | | | | | | | | R\$ 1.431,98 | R\$ 1.431,98 |
| | | | | | | | | | R\$ 856,02 | R\$ 856,02 |
| | | | | | | | | | R\$ 1.312,45 | R\$ 1.312,45 |
| | | | | | | | | | R\$ 610,81 | R\$ 610,81 |
| | | | | | | | | | R\$ 620,80 | R\$ 620,80 |
| | | | | | | | | | R\$ 68,27 | R\$ 68,27 |
| | | | | | | | | | R\$ 12,57 | R\$ 12,57 |
| | | | | | | | | | R\$ 2.790,87 | R\$ 2.790,87 |
| | | | | | | | | | R\$ 561,48 | R\$ 561,48 |
| | | | | | | | | | R\$ 1.379,26 | R\$ 1.379,26 |
| | | | | | | | | | R\$ 810,13 | R\$ 810,13 |
| | | | | | | | | | R\$ 284,24 | R\$ 284,24 |
| | | | | | | | | | R\$ 284,24 | R\$ 284,24 |
| | | | | | | | | | R\$ 155.207,77 | R\$ 155.207,77 |
| | | | | | | | | | R\$ 3.427,84 | R\$ 3.427,84 |
| | | | | | | | | | R\$ 3.427,84 | R\$ 3.427,84 |
| | | | | | | | | | R\$ 797,58 | R\$ 797,58 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2026-CE |
| CLIENTE: | CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias |
| DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 |

| | | | |
|---------|------------------------|-------|--------|
| DATA: | 11/02/2026 | BDI: | 25,92% |
| FRONTE: | VERBA | ORÇ.: | REB |
| SEINFRA | 202.1 COM DESONERAÇÃO | | 84,4% |
| SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | | 11,0% |
| Outros | PROPRIA | | 0,0% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QTD | UNIDADE | FONTE | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--------|-------------------------------|--|--------|---------|---------|--------------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | |
| 6.1 | C1805 | LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE | 4,00 | M3 | SEINFRA | R\$ 46,15 | R\$ 109,99 | R\$ 0,00 | R\$ 156,14 | R\$ 624,56 |
| 6.2 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | 308,89 | KG | SEINFRA | R\$ 3,46 | R\$ 7,75 | R\$ 0,00 | R\$ 11,21 | R\$ 3.462,66 |
| 6.3 | C0843 | CONCRETO P/MBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 8,00 | M3 | SEINFRA | R\$ 125,96 | R\$ 368,56 | R\$ 0,00 | R\$ 498,29 | R\$ 3.986,32 |
| 6.4 | C1804 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | 8,00 | M3 | SEINFRA | R\$ 159,08 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 159,08 | R\$ 1.272,64 |
| 6.5 | C4099 | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER | 80,00 | M2 | SEINFRA | R\$ 0,00 | R\$ 14,74 | R\$ 0,00 | R\$ 14,74 | R\$ 1.179,20 |
| 6.6 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | 19,80 | M2 | SEINFRA | R\$ 175,14 | R\$ 109,08 | R\$ 0,00 | R\$ 284,22 | R\$ 5.627,56 |
| 6.7 | INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | |
| 6.7.1 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | 23,60 | M | SEINFRA | R\$ 51,10 | R\$ 30,11 | R\$ 0,00 | R\$ 81,21 | R\$ 1.916,56 |
| 6.7.2 | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 | 14,90 | M | SINAPI | R\$ 15,59 | R\$ 28,43 | R\$ 0,00 | R\$ 60,19 | R\$ 747,83 |
| 6.7.3 | C3441 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L | 1,00 | UN | SEINFRA | R\$ 12,92 | R\$ 329,86 | R\$ 0,00 | R\$ 342,78 | R\$ 342,78 |
| 6.8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 6.8.1 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | 48,00 | M | SEINFRA | R\$ 19,46 | R\$ 7,16 | R\$ 0,00 | R\$ 26,62 | R\$ 1.277,76 |
| 6.8.2 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | 25,00 | M | SEINFRA | R\$ 15,28 | R\$ 2,02 | R\$ 0,00 | R\$ 17,30 | R\$ 432,50 |
| 6.8.3 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | 300,00 | M | SEINFRA | R\$ 4,76 | R\$ 1,96 | R\$ 0,00 | R\$ 6,72 | R\$ 2.016,00 |
| 6.8.4 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | 1,00 | UN | SEINFRA | R\$ 22,92 | R\$ 18,89 | R\$ 0,00 | R\$ 41,81 | R\$ 41,81 |
| 6.8.5 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | 6,00 | UN | SEINFRA | R\$ 12,54 | R\$ 9,79 | R\$ 0,00 | R\$ 22,33 | R\$ 133,98 |
| 6.8.6 | C4809 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W | 6,00 | UN | SEINFRA | R\$ 64,88 | R\$ 335,62 | R\$ 0,00 | R\$ 400,50 | R\$ 2.403,00 |
| 6.8.7 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X99mm, C/BARRAMENTO | 1,00 | UN | SEINFRA | R\$ 86,50 | R\$ 207,75 | R\$ 0,00 | R\$ 294,25 | R\$ 294,25 |
| 6.8.8 | C1082 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | 1,00 | UN | SEINFRA | R\$ 12,98 | R\$ 10,11 | R\$ 0,00 | R\$ 23,09 | R\$ 23,09 |
| 6.8.9 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | 1,00 | UN | SEINFRA | R\$ 12,98 | R\$ 10,11 | R\$ 0,00 | R\$ 23,09 | R\$ 23,09 |
| 6.8.10 | C1425 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | 1,00 | UN | SEINFRA | R\$ 38,93 | R\$ 54,84 | R\$ 0,00 | R\$ 93,77 | R\$ 93,77 |
| 6.8.11 | C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M | 1,00 | UN | SEINFRA | R\$ 103,08 | R\$ 247,78 | R\$ 0,00 | R\$ 350,86 | R\$ 350,86 |



IB PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100

BIANCA CAVALCANTE CARLOS:079333 29314

IB PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2025-CE

CLIENTE: CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 11 DE FEVEREIRO DE 2026

DATA: 11/02/2026 **BDI:** 25,92%

ORÇAMENTO: 202507 SEM DESONERAÇÃO 84,46% 47,85%
 202507 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,00%
 PROPOSTA 0,00% 0,00%



IB PONTE
CASTRO
LTDA:52401
746000100

BIANCA
CAVALCANTE
CARLOS:079333
29314


| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--------|--------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | |
| | C-958 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 171,83 | R\$ 866,51 | R\$ 0,00 | R\$ 77,40 | R\$ 915,74 |
| | | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO | | | | | | | | R\$ 820,78 |
| 6.9.1 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 17,03 | R\$ 751,90 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 768,93 |
| 6.9.2 | C4549 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 51,52 | R\$ 0,33 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 51,85 |
| 6.10 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | R\$ 1.494,07 |
| 6.10.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 115,64 | R\$ 12,92 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.494,07 |
| 7 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | R\$ 38.807,61 |
| 7.1 | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 180,00 | R\$ 128,01 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 2,29 | R\$ 23.454,00 |
| 7.2 | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 3,00 | R\$ 4.574,45 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 543,42 | R\$ 15.353,61 |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 88.776,29
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 342.501,11
 VALOR TOTAL: R\$ 431.277,40

Quatrocentos e Trinta e Um Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Quarenta centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|-------------|-------|--------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|----------------|-------|-------|-------|--|
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">PONTE</th> <th style="width: 10%;">VERBA</th> <th style="width: 10%;">INCLUI</th> <th style="width: 10%;">MÉD</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>91,81%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>26,94%</td> </tr> <tr> <td>Compras/Preços</td> <td>PROPR</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | PONTE | VERBA | INCLUI | MÉD | SEINFRA | 025.1 COM DESONERAÇÃO | 91,81% | 47,48% | SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | 15,10% | 26,94% | Compras/Preços | PROPR | 0,00% | 0,00% | |
| | PONTE | VERBA | INCLUI | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 025.1 COM DESONERAÇÃO | 91,81% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | 15,10% | 26,94% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Compras/Preços | PROPR | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,85576670 | R\$ 23,58 | R\$ 93,19 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 93,19 | |
| VALOR: | | | | | 93,19 | |
| VALOR BDI (25,92%): | | | | | 24,15 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 117,34 | |
| QUANTIDADE (M3): | | | | | 77,41 | |

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 31,3820 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,3820 | |
| VALOR: | | | | | 31,38 | |
| VALOR BDI (25,92%): | | | | | 8,13 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 39,51 | |
| QUANTIDADE (M3): | | | | | 9,39 | |

92818 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 (M)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 5632 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,37280000 | R\$ 91,65 | R\$ 34,18 |
| 5631 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,19200000 | R\$ 207,49 | R\$ 39,83 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 73,99 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 00007756 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM | SINAPI | M | 1,03000000 | R\$ 1.023,36 | R\$ 1.054,08 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.054,08 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85820000 | R\$ 23,79 | R\$ 20,41 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,71640000 | R\$ 23,58 | R\$ 40,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 60,84 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03720000 | R\$ 647,48 | R\$ 24,08 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 24,08 | |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | 1.212,97 |
| VALOR BDI (25,92%): | 314,40 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------------------|---|---|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% | | |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | SEINFRA | 025.1 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,85% |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | Composição Preços | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias |  | | | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 61,31 |
| VALOR BDI (25,92%): | 15,89 |
| VALOR COM BDI: | 77,20 |
| QUANTIDADE (M2): | 105,83 |

00043981 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00043981 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8.008,63 | R\$ 8.008,63 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8.008,63 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | 8.008,63 |
| VALOR BDI (25,92%): | 2.075,84 |
| VALOR COM BDI: | 10.084,47 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

C0444 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 57,7800 | R\$ 14,4450 |
| I0250 BOMBA CENTRIFUGA P=1.5CV | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.055,0700 | R\$ 1.055,0700 |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 0,3300 | R\$ 0,9900 |
| I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 5,4200 | R\$ 5,4200 |
| I2218 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | M | 6,00000000 | R\$ 18,1900 | R\$ 109,1400 |
| I2284 VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 25MM (1") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 60,0400 | R\$ 60,0400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.245,1050 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 47,7500 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 12,0750 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 58,7000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 118,5250 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | 1.363,63 |
| VALOR BDI (25,92%): | 353,45 |
| VALOR COM BDI: | 1.717,08 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

C0743 CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)


| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,02800000 | R\$ 63,2959 | R\$ 1,7723 |
| I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01200000 | R\$ 166,3600 | R\$ 1,9963 |

IB PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------------------|---|---|------------|------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: | 11/02/2028 | BDI: | 25,92% |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE |  | | | |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | | | | |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | | | | |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2028 | | | | |
| | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R\$ 3,7885 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10097 | ARAME FARPADO FIO 16 BWG | SEINFRA | M | 6,00000000 | R\$ 0,8300 | R\$ 4,9800 |
| 10102 | ARAME GALVANIZADO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 21,5000 | R\$ 0,6450 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 5,6250 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 27,6900 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 27,6900 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| C3284 | ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS | SEINFRA | UN | 0,36000000 | R\$ 36,6900 | R\$ 13,2084 |
| C3289 | MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M) | SEINFRA | UN | 0,02000000 | R\$ 83,5500 | R\$ 1,6710 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 14,8794 | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 51,95 |
| VALOR BDI (25,92%): | 13,47 |
| VALOR COM BDI: | 65,43 |
| QUANTIDADE (M): | 355,42 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | R\$ 0,4800 | R\$ 112,8000 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 112,8000 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 205,3600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 169,8320 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 375,1920 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | R\$ 514,5300 | R\$ 154,3590 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 154,3590 | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 642,35 |
| VALOR BDI (25,92%): | 166,50 |
| VALOR COM BDI: | 808,85 |
| QUANTIDADE (M3): | 7,72 |

104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

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

IB PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

AVENIDA ...
 ...
 ...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCÍO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 – CONSERCE 2 | DATA : 11/02/2026 | BDI : 25,92% | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|---|--------------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|---------|--------|------------------------|-------|-------|--|
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N ° 01/2025-CE |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | CONSERCE II -CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,65%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,85%</td> </tr> <tr> <td>Corporativo Pipocas</td> <td>PROPR</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,65% | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,85% | Corporativo Pipocas | PROPR | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,65% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,85% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corporativo Pipocas | PROPR | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Item | Descrição | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00060000 | R\$ 75,50 | R\$ 0,04 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00540000 | R\$ 304,73 | R\$ 1,64 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,09420000 | R\$ 9,73 | R\$ 0,91 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,59 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88316 | SINAPI | H | 0,88090000 | R\$ 23,56 | R\$ 20,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 20,75 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 23,34 |
| VALOR BDI (25,92%): | 6,05 |
| VALOR COM BDI: | 29,39 |
| QUANTIDADE (M3): | 5,94 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10109 | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | R\$ 76,2200 | R\$ 3,1479 |
| 10441 | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 5,4472 |
| 10805 | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 4,0235 |
| 12081 | SEINFRA | UN | 47,00000000 | R\$ 0,4800 | R\$ 22,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 35,1786 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12391 | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 36,2400 |
| 12543 | SEINFRA | H | 1,84000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 33,9664 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 70,2064 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 105,39 |
| VALOR BDI (25,92%): | 27,32 |
| VALOR COM BDI: | 132,71 |
| QUANTIDADE (M2): | 31,48 |

C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 18436 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 575,3900 | R\$ 575,3900 |

IB PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

CONDOMÍNIO: 020111000000
 ENDEREÇO: RUA DE SÃO CARLOS, 1000
 CEP: 55010-000
 CIDADE: RECIFE, PE
 UF: PE
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.000.000-00
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 000000000-00
 CNPJ: 07.043.888/0001-00
 NOME: IB PONTE CASTRO
 ENDEREÇO: RUA DE SÃO CARLOS, 1000
 CEP: 55010-000
 CIDADE: RECIFE, PE
 UF: PE

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

CONDOMÍNIO: 020111000000
 ENDEREÇO: RUA DE SÃO CARLOS, 1000
 CEP: 55010-000
 CIDADE: RECIFE, PE
 UF: PE
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.000.000-00
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 000000000-00
 CNPJ: 07.043.888/0001-00
 NOME: IB PONTE CASTRO
 ENDEREÇO: RUA DE SÃO CARLOS, 1000
 CEP: 55010-000
 CIDADE: RECIFE, PE
 UF: PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------------------|---|---|-------------------------|---------|--------|-------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: | 11/02/2026 | BDI: | 25,92% | |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2025-CE | FONTE: | SEINFRA | VERBAO: | HORA | MES |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS DA REGIAO SERTAO CENTRAL II | SINAPI: | 2025/07 SEM DESONERACAO | 116,10% | 0,04% | 0,04% |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | CONCORRÊNCIA: | PROBIA | 0,00% | 0,00% | |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias |  | | | | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | |

| | |
|---------------------|--------------|
| TOTAL Material: | R\$ 575,3800 |
| VALOR: | 575,39 |
| VALOR BDI (25,92%): | 149,14 |
| VALOR COM BDI: | 724,53 |
| QUANTIDADE (M2): | 10,00 |

C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 19048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 1,20000000 | R\$ 6,4100 | R\$ 7,6920 |
| 19044 | PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 429,7300 | R\$ 171,8920 |
| 19047 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 87,2300 | R\$ 34,8920 |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 1,53000000 | R\$ 19,2400 | R\$ 29,4372 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 243,9132 |
| VALOR: | | | | | | 243,91 |
| VALOR BDI (25,92%): | | | | | | 63,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 307,13 |
| QUANTIDADE (M): | | | | | | 25,36 |

105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024 (M)

| Equipamento Custo Horário | DESCRIÇÃO | 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 | 0,03740000 | R\$ 35,72 | R\$ 1,33 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00930000 | R\$ 37,05 | R\$ 0,34 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,67 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55000000 | R\$ 25,86 | R\$ 14,22 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,10120000 | R\$ 12,57 | R\$ 1,27 |
| 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,80930000 | R\$ 7,20 | R\$ 5,82 |
| 00010567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55000000 | R\$ 11,81 | R\$ 6,49 |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,02560000 | R\$ 25,45 | R\$ 0,65 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 28,45 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |


I B PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

CAVALCANTE CARLOS
 079333
 29314

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

CAVALCANTE CARLOS
 079333
 29314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------------------|---|---|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 – CONSERCE 2 | DATA: | 11/02/2026 | BDI: | 25,92% |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | FONTE: | VERBA | PRÓPRIA | MIB |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | SEINFRA: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | | 47,48% |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | SINAPI: | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,44% |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | Composições Próprias: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 |  | | | |

| | | | | | | |
|---|---|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,91030000 | R\$ 24,61 | R\$ 22,40 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,91030000 | R\$ 30,15 | R\$ 27,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 49,84 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00540000 | R\$ 452,66 | R\$ 2,44 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 2,44 | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 82,40 |
| VALOR BDI (25,92%): | 21,36 |
| VALOR COM BDI: | 103,76 |
| QUANTIDADE (M): | 82,50 |

97103 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 97091 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 | SINAPI | KG | 5,04000000 | R\$ 12,31 | R\$ 62,04 |
| 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 1,24000000 | R\$ 2,02 | R\$ 2,50 |
| 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 3,64 | R\$ 3,64 |
| 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 0,23500000 | R\$ 549,53 | R\$ 129,13 |
| 97082 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 0,03500000 | R\$ 68,41 | R\$ 2,39 |
| 97086 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 0,12000000 | R\$ 139,16 | R\$ 16,69 |
| 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | SINAPI | M3 | 0,10000000 | R\$ 184,89 | R\$ 18,48 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 234,87 | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 234,87 |
| VALOR BDI (25,92%): | 60,88 |
| VALOR COM BDI: | 295,75 |
| QUANTIDADE (M2): | 3,45 |

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\$ 6,4800 | R\$ 118,6400 |
| I0106 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,61830000 | R\$ 109,0600 | R\$ 67,4318 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,61500000 | R\$ 91,6600 | R\$ 56,3709 |

I B PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.040.000/0001-08
 Nº 026/2008-11-09-00-0000000
 Nº 026/2008-11-09-00-0000000
 Nº 026/2008-11-09-00-0000000

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.040.000/0001-08
 Nº 026/2008-11-09-00-0000000
 Nº 026/2008-11-09-00-0000000
 Nº 026/2008-11-09-00-0000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|-------|--------|------------------------|---------|--------|-------------------|----------|-------|-------|
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2026-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>4,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,10%</td> <td>71,89%</td> </tr> <tr> <td>Composição Preços</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 54,44% | 4,45% | SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,89% | Composição Preços | PROPOSTA | 0,00% | 0,00% |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 54,44% | 4,45% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | 116,10% | 71,89% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composição Preços | PROPOSTA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ID | Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 368,50000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 239,5250 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,26300000 | R\$ 91,6600 | R\$ 24,1066 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 504,0743 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 72,4800 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 184,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 257,0800 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 761,15 |
| VALOR BDI (25,92%): | 197,29 |
| VALOR COM BDI: | 958,44 |
| QUANTIDADE (M3): | 1,17 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 6,4800 | R\$ 7,4520 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 15,0800 | R\$ 0,3016 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,7536 |

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

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 11,21 |
| VALOR BDI (25,92%): | 2,91 |
| VALOR COM BDI: | 14,12 |
| QUANTIDADE (KG): | 518,97 |

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

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,1770 | R\$ 17,9764 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 17,9764 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10109 AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | R\$ 76,2200 | R\$ 66,0751 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | R\$ 91,6600 | R\$ 57,4708 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 226,8500 |
| 11605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | R\$ 91,6600 | R\$ 19,1569 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 369,5628 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |

IB PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.040.180/0001
CNPJ Nº 07.040.180/0001
RUA JOSÉ DE SOUZA, 110 - JARDIM
SANTANA - CARIDADE - CEARÁ
CEP: 62100-000
FONE: (85) 3333-1111
FAX: (85) 3333-1112
E-MAIL: contato@ibpontecastro.com.br

BIANCA CAVALCANTE CARLOS:079333 29314

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.040.180/0001
CNPJ Nº 07.040.180/0001
RUA JOSÉ DE SOUZA, 110 - JARDIM
SANTANA - CARIDADE - CEARÁ
CEP: 62100-000
FONE: (85) 3333-1111
FAX: (85) 3333-1112
E-MAIL: contato@ibpontecastro.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|---|-------------------------------|---|---|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO 16,44% 47,82% |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 31,54% |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | Própria | 0,00% 0,00% |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias |  | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 110,7600 |
| VALOR: | 498,29 |
| VALOR BDI (25,92%): | 129,16 |
| VALOR COM BDI: | 627,45 |
| QUANTIDADE (M3): | 14,04 |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 120,8000 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 147,6800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 268,4800 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 268,48 |
| VALOR BDI (25,92%): | 69,59 |
| VALOR COM BDI: | 338,07 |
| QUANTIDADE (M3): | 4,38 |

C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 6,9200 | R\$ 5,1208 |
| I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 39,0200 | R\$ 39,0200 |
| I1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 14,6700 | R\$ 14,6700 |
| I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 12,9500 | R\$ 0,3885 |
| I1846 SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 5,5200 | R\$ 5,3544 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,55000000 | R\$ 11,6500 | R\$ 6,4075 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 70,9812 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 8,4560 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 6,4610 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,9170 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| C0840 CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 464,0900 | R\$ 13,9227 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 268,4800 | R\$ 8,0544 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 21,9771 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 167,86 |
| VALOR BDI (25,92%): | 27,98 |
| VALOR COM BDI: | 135,82 |
| QUANTIDADE (M2): | 3,80 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 – CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|-------|-------|--------|------------------------|---------|-------|------------------|---------|-------|-------|
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>1,80%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Preços</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% | SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 1,80% | Compras e Preços | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 1,80% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Compras e Preços | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

00010917 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00010917 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 7,01 | R\$ 7,01 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,01 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 7,01 |
| VALOR BDI (25,92%): | 1,82 |
| VALOR COM BDI: | 8,83 |
| QUANTIDADE (M2): | 47,04 |

105061 PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M, AF_03/2024 (M)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| 00010527 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | SINAPI | MXMES | 0,00069480 | R\$ 23,62 | R\$ 0,01 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,01 |

| Equipamento Custo Horário | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 95140 | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO, AF_07/2016 | SINAPI | CHI | 0,37871000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,01 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,01 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 0,31154000 | R\$ 6,02 | R\$ 1,87 |
| 00035274 | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,09159000 | R\$ 50,33 | R\$ 54,93 |
| 00014439 | PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO) | SINAPI | M | 1,54374000 | R\$ 4,38 | R\$ 6,76 |
| 00040568 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03055500 | R\$ 12,66 | R\$ 0,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 63,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,46541200 | R\$ 24,61 | R\$ 11,45 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65157000 | R\$ 30,15 | R\$ 19,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 31,09 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 95,05 |
| VALOR BDI (25,92%): | 24,64 |
| VALOR COM BDI: | 119,69 |
| QUANTIDADE (M): | 12,00 |

IB PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100

EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COM FOCO EM OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS, ATUANDO EM TODAS AS REGIÕES DO BRASIL. CNPJ: 08.140.888/0001-00. END: Rua Brasil, 100 - Jd. América - São Paulo - SP. Fone: (11) 5082-1000. E-mail: contato@ibpontecastro.com.br

BIANCA CAVALCANTE CARLOS:079333 29314

EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COM FOCO EM OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS, ATUANDO EM TODAS AS REGIÕES DO BRASIL. CNPJ: 08.140.888/0001-00. END: Rua Brasil, 100 - Jd. América - São Paulo - SP. Fone: (11) 5082-1000. E-mail: contato@ibpontecastro.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|-------------|--------|------|-------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------------------|---------|-------|-------|
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>51,64%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10,00%</td> <td>11,84%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Serviços</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MESES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 51,64% | 47,48% | SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | 10,00% | 11,84% | Compras e Serviços | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MESES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 51,64% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | 10,00% | 11,84% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Compras e Serviços | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,40000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,5600 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,00700000 | R\$ 91,6600 | R\$ 0,6416 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,2016 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25600000 | R\$ 18,4600 | R\$ 4,7258 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,5578 | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 11,76 |
| VALOR BDI (25,92%): | 3,05 |
| VALOR COM BDI: | 14,81 |
| QUANTIDADE (M2): | 171,65 |

C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | R\$ 76,2200 | R\$ 0,5488 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,92000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,8980 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,4468 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 6,0400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,31000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 5,7226 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,7626 | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 14,21 |
| VALOR BDI (25,92%): | 3,68 |
| VALOR COM BDI: | 17,89 |
| QUANTIDADE (M2): | 21,24 |



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

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

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 1.007,8100 | R\$ 25,1903 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 25,1903 | |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 50,76 |
|--------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|---|-------------------------------|---|---|--------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE |  | |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS DA REGIAO SERTAO CENTRAL II | | |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | | |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | |
| | FORTE: | VERBAO | HORA: | MESES: |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 34,44% | 47,49% | |
| SINAPI | 202507 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,04% | |
| Compras e Propostas | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR BDI (25,92%): | 13,16 |
| VALOR COM BDI: | 63,92 |
| QUANTIDADE (M2): | 161,49 |

C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

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

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 1.007,6100 | R\$ 20,1522 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 20,1522 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 45,72 |
| VALOR BDI (25,92%): | 11,85 |
| VALOR COM BDI: | 57,57 |
| QUANTIDADE (M2): | 31,40 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 2,2100 | R\$ 17,6800 |
| 16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 48,2400 | R\$ 53,0640 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 70,7440 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 17,3952 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 13,2912 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,6864 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 101,43 |
| VALOR BDI (25,92%): | 26,29 |
| VALOR COM BDI: | 127,72 |
| QUANTIDADE (M2): | 31,40 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | R\$ 5,9900 | R\$ 1,0123 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,0123 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |

I B PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.044.000-11/2020
 Nº 0286-0/MS-00001-000-000
 Nº 19-150000-0000000-0000
 Nº 0286-0/MS-00001-000-000
 Nº 0286-0/MS-00001-000-000
 Nº 0286-0/MS-00001-000-000
 Nº 0286-0/MS-00001-000-000

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 07.044.000-11/2020
 Nº 0286-0/MS-00001-000-000
 Nº 19-150000-0000000-0000
 Nº 0286-0/MS-00001-000-000
 Nº 0286-0/MS-00001-000-000
 Nº 0286-0/MS-00001-000-000
 Nº 0286-0/MS-00001-000-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---|-------------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|--------------------|-------|-------|-------|
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,56%</td> <td>52,52%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Serviços</td> <td>PROPR</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | ME3 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 15,56% | 52,52% | Compras e Serviços | PROPR | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | ME3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 15,56% | 52,52% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compras e Serviços | PROPR | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|---------------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 3,6920 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 8,5240 |
| | | | | | VALOR: | 9,54 |
| | | | | | VALOR BDI (25,92%): | 2,47 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 12,01 |
| | | | | | QUANTIDADE (M2): | 52,64 |

97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|----------|
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | R\$ 9,73 | R\$ 0,04 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,04 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00900000 | R\$ 30,58 | R\$ 0,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01900000 | R\$ 23,56 | R\$ 0,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,71 |
| | | | | | VALOR: | 0,75 |
| | | | | | VALOR BDI (25,92%): | 0,19 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 0,94 |
| | | | | | QUANTIDADE (M2): | 101,24 |

97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|----------|
| 00042408 | LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | SINAPI | M2 | 1,12800000 | R\$ 1,44 | R\$ 1,62 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,62 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00491000 | R\$ 30,58 | R\$ 0,15 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00589000 | R\$ 23,56 | R\$ 0,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,28 |
| | | | | | VALOR: | 1,90 |
| | | | | | VALOR BDI (25,92%): | 0,49 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 2,39 |
| | | | | | QUANTIDADE (M2): | 21,24 |

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

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 48,3200 |

I B PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

CASTR0 1708 1000 1800/01/08
 CNPJ: 07.042.588/0001-01
 INSC ESTAD: 07.042.588/0001-01
 END: RUA PORTO CAPEZINHO, 100 - JARDIM BELLA VISTA - RECIFE - PE
 CEP: 51020-000

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

01/2025 - Registro em PROCON
 CANCELADO - CANCELAMENTO
 02/02/2025 - CANCELAMENTO
 03/02/2025 - CANCELAMENTO
 04/02/2025 - CANCELAMENTO
 05/02/2025 - CANCELAMENTO
 06/02/2025 - CANCELAMENTO
 07/02/2025 - CANCELAMENTO
 08/02/2025 - CANCELAMENTO
 09/02/2025 - CANCELAMENTO
 10/02/2025 - CANCELAMENTO
 11/02/2025 - CANCELAMENTO
 12/02/2025 - CANCELAMENTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|---|-------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25.92% |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO 24,4% |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | Corporações Propras | PRÓPRIA 0,00% |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | |



| | | | | | | |
|----------------------------|----------|---------|---|------------|-------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 159,0800 |
| VALOR: | | | | | | 159,08 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 41,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 200,31 |
| QUANTIDADE (M3): | | | | | | 9,66 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | R\$ 76,2200 | R\$ 1,3872 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 3,5620 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,9492 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,15000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 21,2290 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 45,3890 |

| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR: | 50,34 |
| VALOR BDI (25.92%): | 13,05 |
| VALOR COM BDI: | 63,39 |
| QUANTIDADE (M2): | 21,24 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 2,2100 | R\$ 17,6800 |
| I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 48,2400 | R\$ 53,0640 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 70,7440 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 14,4960 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 25,5720 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR: | 96,32 |
| VALOR BDI (25.92%): | 24,97 |
| VALOR COM BDI: | 121,29 |
| QUANTIDADE (M2): | 21,24 |

C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

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

I B PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079933
 29314

Empresário: B. B. PONTA CASTRO
 CNPJ: 07.043.888/0001-00
 Endereço: Rua P. S. de Carvalho, nº 11, Sala 101, Centro, Caridade - CE
 CEP: 82.900-000
 Fone: (85) 3333-0700
 E-mail: b.ponta@pbpcastro.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------------------|---|---|-------------------------|-------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 – CONSERCE 2 | DATA: | 11/02/2026 | BDI: 25,92% | |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | Fonte | VERBA | HORA | MES |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 115,10% | 27,46% |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | SINAPI | 2025/01 SEM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | Composições Proprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 |  | | | |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---------------------|---|------|------------|----------------|--------------|
| C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 0,18000000 | R\$ 792,4800 | R\$ 142,6464 |
| C1213 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 0,52000000 | R\$ 36,0700 | R\$ 18,7564 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 0,12000000 | R\$ 48,9200 | R\$ 5,8704 |
| C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 0,07000000 | R\$ 620,3600 | R\$ 43,4252 |
| C2898 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 0,52000000 | R\$ 11,3400 | R\$ 5,8968 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 1,00000000 | R\$ 50,3400 | R\$ 50,3400 |
| C2821 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 0,12000000 | R\$ 31,3800 | R\$ 3,7656 |
| C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 0,52000000 | R\$ 25,9900 | R\$ 13,5148 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 284,2156 |
| VALOR: | | | | | 284,22 |
| VALOR BDI (25,92%): | | | | | 73,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 357,89 |
| QUANTIDADE (M2): | | | | | 44,46 |

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|-----------------|---|------|------------|----------------|-------------|
| 00036896 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO | UN | 0,83330000 | R\$ 405,79 | R\$ 338,14 |
| 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 9,20000000 | R\$ 0,24 | R\$ 2,20 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,66785710 | R\$ 24,25 | R\$ 16,19 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 356,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--|------|------------|----------------|-------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,31301800 | R\$ 30,58 | R\$ 9,57 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15650900 | R\$ 23,56 | R\$ 3,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 13,25 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 369,78 |
| VALOR BDI (25,92%): | 95,85 |
| VALOR COM BDI: | 465,63 |
| QUANTIDADE (M2): | 2,75 |

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

| Material | UNID | QTD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|----------|------|-----|----------------|-------------|
| | | | | |

I B PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
 Nº 001/2025
 DATA DE ASSINATURA: 11/02/2026
 LOCAL: CARIDADE-CE
 PARTICIPANTES: I B PONTE CASTRO
 BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS CAVALCANTE
 VALORES: R\$ 465,63
 DATA DE VIGÊNCIA: 11/02/2026
 LOCAL: CARIDADE-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|------------------|---------|-------|-------|--|
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HDRA</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>71,64%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Preços</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERBAO | HDRA | RES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,41% | 47,48% | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 15,10% | 71,64% | Compras e Preços | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERBAO | HDRA | RES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,41% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 15,10% | 71,64% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Compras e Preços | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | CONSERCE II - CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS DA REGIAO SERTAO CENTRAL II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|-------------|------------|-------------------|
| 00034381 | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | UN | 2,08330000 | R\$ 298,88 | R\$ 622,55 |
| 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 24,40000000 | R\$ 0,24 | R\$ 5,85 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 1,16875000 | R\$ 24,25 | R\$ 28,34 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 656,74 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,01041390 | R\$ 30,58 | R\$ 30,89 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50520690 | R\$ 23,56 | R\$ 11,90 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 42,79 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 699,53 |
| VALOR BDI (25,92%): | 181,32 |
| VALOR COM BDI: | 880,85 |
| QUANTIDADE (M2): | 1,08 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 16805 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 442,3700 | R\$ 442,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 442,3700 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 442,37 |
| VALOR BDI (25,92%): | 114,66 |
| VALOR COM BDI: | 557,03 |
| QUANTIDADE (M2): | 5,21 |

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | R\$ 1,9200 | R\$ 23,0400 |
| 10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,7600 | R\$ 1,7600 |
| 10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,2100 | R\$ 10,2100 |
| 10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,4900 | R\$ 2,4900 |
| 10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 10,1100 | R\$ 1,0110 |
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 4,1700 | R\$ 12,5100 |
| 11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,6400 | R\$ 2,6400 |
| 11181 FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 0,6800 | R\$ 2,0400 |
| 11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,5600 | R\$ 22,5600 |
| 11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,0800 | R\$ 2,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 80,4210 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

IB PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

Nome: IB PONTE CASTRO
 Endereço: Rua...
 CEP: ...
 Telefone: ...
 E-mail: ...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% | |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | FONTE | VERSÃO | |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | Composições Práticas | PRÓPRIA | 0,00% |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|-----------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| 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: | | 249,26 |
| VALOR BDI (25,92%): | | 64,61 |
| VALOR COM BDI: | | 313,87 |
| QUANTIDADE (PT): | | 6,00 |

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 109,0600 | R\$ 0,4352 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 2,6400 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,9500 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,0400 | R\$ 8,0400 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 2,1500 | R\$ 4,3000 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,9600 | R\$ 2,9600 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 15,4900 | R\$ 15,4900 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,5800 | R\$ 3,5800 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | R\$ 14,4300 | R\$ 4,7619 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 6,3000 | R\$ 9,4500 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 9,8000 | R\$ 4,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 58,5081 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 57,3000 |
| 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: | | 232,40 |
| VALOR BDI (25,92%): | | 60,24 |
| VALOR COM BDI: | | 292,64 |
| QUANTIDADE (PT): | | 5,00 |

C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I6226 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 329,8600 | R\$ 329,8600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 329,8600 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 12,9220 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,9220 | |

I B PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|-------------|--------|-------|-----|---------|-----------------------|---------|--------|--------|-------------------------|---------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>TIPOA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>100,00%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERACAO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Consorcio Público</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERBAO | TIPOA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERACAO | 100,00% | 47,48% | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERACAO | 115,10% | 71,84% | Consorcio Público | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FORTE | VERBAO | TIPOA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERACAO | 100,00% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERACAO | 115,10% | 71,84% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Consorcio Público | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | CONSERCE II -CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS DA REGIAO SERTAO CENTRAL II |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 342,78 |
| VALOR BDI (25,92%): | 88,85 |
| VALOR COM BDI: | 431,63 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| 10853 | CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,5000 | R\$ 1,0000 |
| 12296 | CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 40,5700 | R\$ 10,1425 |
| 12339 | FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M) | SEINFRA | KG | 0,18000000 | R\$ 8,3700 | R\$ 1,5068 |
| 12387 | PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,1400 | R\$ 2,2800 |
| 12407 | PRANCHA EM MADEIRA DE LEI | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 2.131,2700 | R\$ 42,6254 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,12000000 | R\$ 12,9500 | R\$ 1,5540 |
| 12441 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M) | SEINFRA | UN | 0,57800000 | R\$ 65,1600 | R\$ 37,6567 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 96,7652 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 19,1000 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 43,2600 | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 140,03 |
| VALOR BDI (25,92%): | 36,30 |
| VALOR COM BDI: | 176,33 |
| QUANTIDADE (M2): | 17,19 |

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

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 216,3600 | R\$ 216,3600 |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 237,6900 | R\$ 237,6900 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,6000 | R\$ 20,6000 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,58000000 | R\$ 0,3300 | R\$ 0,1848 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 8,5700 | R\$ 17,1400 |
| 11925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 33,6800 | R\$ 33,6800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 525,6548 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 38,2000 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 46,9600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 85,1600 | |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 610,81 |
|--------|--------|

**I B PONTE
CASTRO
LTDA:52401
746000100**

CONDOMÍNIO BARRAGEM DO
MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE
RUA SERRA DO CARVALHO, 100
CARRÃO, CARIDADE-CE
CEP: 63.100-000
FONE: (85) 3333-1111
FAX: (85) 3333-1111
E-MAIL: caridade@caridade.ce.gov.br

**BIANCA
CAVALCANTE
CARLOS:0799333
29314**

CONDOMÍNIO BARRAGEM DO
MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE
RUA SERRA DO CARVALHO, 100
CARRÃO, CARIDADE-CE
CEP: 63.100-000
FONE: (85) 3333-1111
FAX: (85) 3333-1111
E-MAIL: caridade@caridade.ce.gov.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  COSISA <small>CONSTRUTORA</small> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 – CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|---------|--------|--------|------------------------|-------|-------|----------|---------|-------|-------|
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESENERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Proposta</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESENERAÇÃO | 115,10% | 17,48% | SINAPI | 202507 SEM DESENERAÇÃO | 0,00% | 0,00% | Proposta | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESENERAÇÃO | 115,10% | 17,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 202507 SEM DESENERAÇÃO | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Proposta | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | CONSERCE II -CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS DA REGIAO SERTAO CENTRAL II |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR BDI (25,92%): | 158,32 |
| VALOR COM BDI: | 769,13 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 20,6000 | R\$ 41,2000 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,12000000 | R\$ 0,3300 | R\$ 0,3696 |
| 11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 181,5000 | R\$ 181,5000 |
| 11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 8,5700 | R\$ 17,1400 |
| 11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 150,1000 | R\$ 150,1000 |
| 12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 89,9800 | R\$ 89,9800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 480,2896 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 63,0300 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 77,4840 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 140,5140 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 620,80 |
| VALOR BDI (25,92%): | 160,91 |
| VALOR COM BDI: | 781,71 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 46,8900 | R\$ 46,8900 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,3300 | R\$ 0,0924 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 46,9824 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,5500 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 11,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,2900 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 68,27 |
| VALOR BDI (25,92%): | 17,70 |
| VALOR COM BDI: | 85,97 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

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

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

I B PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

OSI...
 ...
 ...

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

...
 ...
 ...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|---|------------------------|---------|-----------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: | 11/02/2026 | BDI: | 25,92% | | |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 928.1 COM DESONERAÇÃO | | |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | SINAPI: | 202507 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 84,44% | MESES: | 47,49% |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | Consumíveis Proprietários: | PROPRIA | | 0,50% | | 0,50% |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias |  | | | | | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | |

| | |
|------------------|-------|
| QUANTIDADE (M2): | 80,35 |
|------------------|-------|

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 12,9220 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,9220 |
| VALOR: | | | | | 12,92 |
| VALOR BDI (25,92%): | | | | | 3,35 |
| VALOR COM BDI | | | | | 16,27 |
| QUANTIDADE (M2): | | | | | 151,39 |

C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 6,9200 | R\$ 5,1208 |
| I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 50,6900 | R\$ 50,6900 |
| I1591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | R\$ 14,6700 | R\$ 19,0710 |
| I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 12,9500 | R\$ 0,3885 |
| I1848 SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 5,5200 | R\$ 5,3544 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | R\$ 11,6500 | R\$ 7,5725 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 88,1972 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 8,4560 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 6,4610 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,9170 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0840 CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 464,0900 | R\$ 13,9227 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 288,4800 | R\$ 8,0544 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 21,9771 |
| VALOR: | | | | | 125,09 |
| VALOR BDI (25,92%): | | | | | 32,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 157,51 |
| QUANTIDADE (M2): | | | | | 22,00 |

105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00800000 | R\$ 7,35 | R\$ 0,05 |

IB FONTE CASTRO
 LTDA:52401
 748000100

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

CONSTRUTORA DE OBRAS
 CARRIACAS CARLOS CAVALCANTE
 RUA SERRA DO MAR, 1000 - JARDIM
 ESTRELA DO SOL - CARIDADE - CE
 CEP: 63000-000
 FONE: (85) 3333-1000
 E-MAIL: carlos@carloscavalcante.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------------------|---|---|-------------------------|---------|--------|
|  <p>COSISA CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: | 11/02/2026 | BDI: | 25,92% |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | POENTE | VERSÃO | OBRA | MED |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | SEINFRA | 028.1 COM DESCONECÇÃO | 84,28% | 47,48% |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | SINAPI | 2025/07 SEM DESCONECÇÃO | 115,10% | 1,84% |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias |  | | | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026. | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 0,20 | R\$ 1,20 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,20300000 | R\$ 10,45 | R\$ 2,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | R\$ 30,58 | R\$ 11,92 | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19500000 | R\$ 23,56 | R\$ 4,59 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,51 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,02100000 | R\$ 470,77 | R\$ 9,88 | |
| 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,79000000 | R\$ 8,73 | R\$ 6,89 | |
| 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,09400000 | R\$ 176,70 | R\$ 16,60 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 33,37 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 53,25 |
| VALOR BDI (25,92%): | 13,80 |
| VALOR COM BDI: | 67,05 |
| QUANTIDADE (M) | 5,70 |

105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00800000 | R\$ 7,35 | R\$ 0,05 | |
| 00039017 ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 0,20 | R\$ 1,20 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|------|-------------|----------------|--|----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21300000 | R\$ 30,58 | R\$ 6,51 | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10700000 | R\$ 23,56 | R\$ 2,52 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,03 |


| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,02100000 | R\$ 470,77 | R\$ 9,88 | |
| 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,79000000 | R\$ 8,73 | R\$ 6,89 | |
| 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,07600000 | R\$ 176,70 | R\$ 13,42 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 30,19 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 40,47 |
|--------|-------|

IB PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100

BIANCA CAVALCANTE CARLOS:079333 29314

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------------------|---|---|-------------------------|-------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: | 11/02/2026 | BDI: 25,92% | |
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE | FONTE: | VERBA | NORMA | MESES |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | SEINFRA | 026-1 COM DESONERAÇÃO | 47,48% | |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | SNAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 7,984% |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | Compras/obras Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 |  | | | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25,92%): | 10,49 |
| VALOR COM BDI: | 60,96 |
| QUANTIDADE (M): | 3,30 |

C5018 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11218 GAS | SEINFRA | KG | 0,26000000 | R\$ 6,9700 | R\$ 1,8122 |
| 19504 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014) | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | R\$ 30,1900 | R\$ 34,7185 |
| 19509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L) | SEINFRA | L | 0,40000000 | R\$ 9,0400 | R\$ 3,6160 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 40,1467 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 15,2800 |
| 10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,6640 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,9440 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 65,09 |
| VALOR BDI (25,92%): | 16,87 |
| VALOR COM BDI: | 81,96 |
| QUANTIDADE (M2): | 22,00 |

C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | R\$ 76,2200 | R\$ 2,7820 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,24000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 4,0560 |
| 11562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | R\$ 4,5400 | R\$ 5,2210 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 12,0590 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 14,7680 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 26,8480 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 38,91 |
| VALOR BDI (25,92%): | 10,09 |
| VALOR COM BDI: | 49,00 |
| QUANTIDADE (M2): | 22,00 |

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

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

IB PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

BIANCA CAVALCANTE CARLOS:079333
 29314

CONDOMÍNIO RESIDENCIAL JARDIM DO SOL
 RUA CARLOS DE ALMEIDA, 1000 - JARDIM DO SOL
 CEP: 01305-000 - SÃO PAULO - SP
 FONE: (11) 3061-1000
 FAX: (11) 3061-1001
 E-MAIL: contato@ibpontecastro.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|---|-------------|------|-----|---------|-----------------------|---------|--------|-------|-------------------------|---------|--------|----------------------|--|--|-------|
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>78,84%</td> </tr> <tr> <td>Corporações Próprias</td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 115,10% | 47,48% | SNAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 78,84% | Corporações Próprias | | | 0,00% |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 115,10% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SNAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 78,84% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corporações Próprias | | | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|-------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 10796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 6,5800 | R\$ 6,5800 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,35000000 | R\$ 0,3300 | R\$ 0,1155 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,6955 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------------|------------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 5,8700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,8700 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 12,57 |
| VALOR BDI (25,92%): | 3,26 |
| VALOR COM BDI: | 15,83 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

4692 ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 Tf (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|---|---------|--------------|----------------|---------------------|-------------|
| 10157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 1,70000000 | R\$ 7,5100 | R\$ 12,7670 |
| 17952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 10,90000000 | R\$ 6,7000 | R\$ 73,0300 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,39000000 | R\$ 15,0800 | R\$ 5,8812 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,05260000 | R\$ 109,0600 | R\$ 5,7366 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 31,57130000 | R\$ 0,8500 | R\$ 20,5213 |
| 18682 | COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm² | SEINFRA | H | 0,25250000 | R\$ 1,3400 | R\$ 0,3384 |
| 18680 | CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO | SEINFRA | H | 0,25250000 | R\$ 45,4000 | R\$ 11,4635 |
| 18683 | MOTOBOMBA DE LAVAGEM | SEINFRA | H | 0,25250000 | R\$ 3,4700 | R\$ 0,8762 |
| 18681 | PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACA TUBOS E MOTOR ELÉTRICO | SEINFRA | H | 0,25250000 | R\$ 205,1900 | R\$ 51,8105 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 182,4247 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|--------------------|-------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 1,24000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 23,6840 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 1,24000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 29,9584 |
| 12553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 0,25250000 | R\$ 21,2900 | R\$ 5,3757 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,49460000 | R\$ 18,4600 | R\$ 9,1303 |
| 18679 | TECNICO DE SONDAGEM | SEINFRA | H | 0,25250000 | R\$ 28,4900 | R\$ 7,1937 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 80,1741 | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 262,60 |
| VALOR BDI (25,92%): | 68,07 |
| VALOR COM BDI: | 330,67 |
| QUANTIDADE (M): | 9,00 |

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------|------|--------------|----------------|-------|
| | | | | | |


I B PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2

BIANCA CAVALCANTE CARLOS-0793333
 29314

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2 | DATA: 11/02/2026 | BDI: 25,92% | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|-------------|-------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|---------|-------|----------------------|
| | MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE |  | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALIDADE DA PROPOSTA: | no mínimo 60 (sessenta) dias | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DATA: | 11 DE FEVEREIRO DE 2026 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,41%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>7,00%</td> </tr> <tr> <td>Carregadores Pórtico</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | | | | FORTE | VERSÃO | MORA | MES | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 64,41% | 47,48% | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 7,00% | Carregadores Pórtico |
| FORTE | VERSÃO | MORA | MES | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 64,41% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 7,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| Carregadores Pórtico | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------|-----|------------|-----------|-----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,25500000 | R\$ 35,72 | R\$ 9,10 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,06300000 | R\$ 37,05 | R\$ 2,33 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 11,43 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00001358 | SINAPI | M2 | 1,33800000 | R\$ 52,63 | R\$ 70,31 |
| 00004491 | SINAPI | M | 2,30800000 | R\$ 10,45 | R\$ 24,11 |
| 00005068 | SINAPI | KG | 0,20800000 | R\$ 12,57 | R\$ 2,61 |
| 00004517 | SINAPI | M | 9,23700000 | R\$ 3,66 | R\$ 33,80 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 130,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 | SINAPI | H | 0,25000000 | R\$ 24,61 | R\$ 6,15 |
| 88262 | SINAPI | H | 1,18000000 | R\$ 30,15 | R\$ 35,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 41,72 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 183,98 |
| VALOR BDI (25,92%): | 47,69 |
| VALOR COM BDI: | 231,67 |
| QUANTIDADE (M2): | 3,84 |

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10109 | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | R\$ 76,2200 | R\$ 27,8051 |
| 10805 | SEINFRA | KG | 109,50000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 71,1750 |
| 11600 | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 103,2800 | R\$ 113,6080 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 212,5881 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 144,9600 |
| 12543 | SEINFRA | H | 9,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 166,1400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 311,1000 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 523,69 |
| VALOR BDI (25,92%): | 135,74 |
| VALOR COM BDI: | 659,43 |
| QUANTIDADE (M3): | 3,01 |

C5216 ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

I B PONTE CASTRO
 LTDA:52401
 746000100

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.088.123/0001-08
 CNPJ: 07.088.123/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE SOUZA, 100 - JARDIM
 SÃO CARLOS - SP - CEP: 13506-900
 FONE: (16) 3333-1111
 FAX: (16) 3333-1112

BIANCA CAVALCANTE
 CARLOS:079333
 29314

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.088.123/0001-08
 CNPJ: 07.088.123/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE SOUZA, 100 - JARDIM
 SÃO CARLOS - SP - CEP: 13506-900
 FONE: (16) 3333-1111
 FAX: (16) 3333-1112