




| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | <table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FONTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|--|------------------|-----------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R\$ 22.634,84 | 5,95% |
| 2 | TAXAS E EMOLUMENTOS | R\$ 226,50 | 0,06% |
| 3 | CANTEIRO DE OBRAS | R\$ 21.276,12 | 5,59% |
| 4 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 36.898,95 | 9,69% |
| 5 | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA | R\$ 6.541,30 | 1,72% |
| 6 | CERCAMENTO E PORTÕES | R\$ 287.148,51 | 75,43% |
| 7 | DOCUMENTAÇÃO "AS BUILT" (CONSIDERADA FAIXA MÉDIA DE 2 METROS DE LARGURA NO PERÍMETRO DA CERCA) | R\$ 5.970,92 | 1,57% |
| 8 | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) | R\$ 87.103,51 | 0,00% |
| | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 87.103,51 100,00% |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 380.697,14 |
| | | VALOR TOTAL: | R\$ 467.800,65 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|--|--|
| <div> Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | | |
| | | | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | | | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | |
| | | | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | EMOP | 2026/01 | | | |
| | | | ORSE | 2025/12 | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | SCO | 2025/12 | | | | |
| | | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| | | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|-------------------------|---|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | R\$ 22.634,84 |
| 1.1 | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 2,00 | R\$ 8.023,51 | R\$ 16.047,02 |
| 1.2 | 100534 | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 1,00 | R\$ 6.587,82 | R\$ 6.587,82 |
| 2 | TAXAS E EMOLUMENTOS | | | | | | R\$ 226,50 |
| 2.1 | COMP-818071 | TAXA ART CREA OBRA ACIMA DE R\$ 15.000,00 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UN | 1,00 | R\$ 226,50 | R\$ 226,50 |
| 3 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | R\$ 21.276,12 |
| 3.1 | SINALIZAÇÃO DA OBRA | | | | | | R\$ 5.386,56 |
| 3.1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | SINAPI | M2 | 12,00 | R\$ 448,88 | R\$ 5.386,56 |
| 3.2 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | | | R\$ 10.770,96 |
| 3.2.1 | AD 20.20.0100 (/) | INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA DE ÁGUA E ESGOTO A REDE PÚBLICA. | SCO | UN | 1,00 | R\$ 2.224,39 | R\$ 2.224,39 |
| 3.2.2 | 43240 | INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA | DEINFRA-SC | UN | 1,00 | R\$ 2.406,34 | R\$ 2.406,34 |
| 3.2.3 | 98053 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 3.001,17 | R\$ 3.001,17 |
| 3.2.4 | 8000508010S1104900 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024 | CAESB | UN | 1,00 | R\$ 1.861,09 | R\$ 1.861,09 |
| 3.2.5 | S01028 | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4") | ORSE | M | 30,00 | R\$ 15,01 | R\$ 450,30 |
| 3.2.6 | S01029 | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 32 MM (1") | ORSE | M | 20,00 | R\$ 20,36 | R\$ 407,20 |
| 3.2.7 | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 26,93 | R\$ 26,93 |
| 3.2.8 | 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 39,08 | R\$ 39,08 |
| 3.2.9 | 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 41,09 | R\$ 41,09 |
| 3.2.10 | 89410 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 11,90 | R\$ 11,90 |
| 3.2.11 | 89415 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 16,96 | R\$ 16,96 |
| 3.2.12 | S08441 | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" | ORSE | UN | 20,00 | R\$ 5,81 | R\$ 116,20 |
| 3.2.13 | S01048 | ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 25MM X 3/4" - REV 01_10/2022 | ORSE | UN | 1,00 | R\$ 17,03 | R\$ 17,03 |
| 3.2.14 | S01049 | ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 32MM X 1" REV. 02 - 04/2024 | ORSE | UN | 1,00 | R\$ 16,44 | R\$ 16,44 |
| 3.2.15 | 89428 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 13,68 | R\$ 54,72 |
| 3.2.16 | 89435 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 20,03 | R\$ 80,12 |
| 3.3 | BARRACÃO | | | | | | R\$ 5.118,60 |
| 3.3.1 | S05088 | BARRACÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES | ORSE | M2 | 20,00 | R\$ 255,93 | R\$ 5.118,60 |
| 4 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 36.898,95 |
| 4.1 | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (FAIXA MÉDIA DE 2,00M DE LARGURA) | SINAPI | M2 | 6.708,90 | R\$ 5,50 | R\$ 36.898,95 |
| 5 | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA | | | | | | R\$ 6.541,30 |
| 5.1 | S03713 | LOCAÇÃO DE EIXOS EM GERAL, COM ESTAQUEAMENTO | ORSE | M | 3.354,45 | R\$ 1,73 | R\$ 5.803,20 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|--|-----------------------------------|---------|--------------------|--|
| <div> Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | |
| | | | FONTE | | VERSÃO | |
| | | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | |
| | | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | | EMOP | 2026/01 | | | |
| | | ORSE | 2025/12 | | | |
| | | SCO | 2025/12 | | | |
| | | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--|---|--------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 5.2 | D059722497 | ESTACA DE MADEIRA PARA DEMARCAÇÃO (PIQUETE) | EMBASA | UN | 1.342,00 | R\$ 0,55 | R\$ 738,10 |
| 6 | CERCAMENTO E PORTÕES | | | | | | R\$ 287.148,51 |
| 6.1 | 101198 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | SINAPI | M | 3.354,45 | R\$ 83,98 | R\$ 281.706,71 |
| 6.2 | 14.002.0089-0 | PORTAO DE FERRO, EM 2 FOLHAS, MEDINDO (2, 27X2, 20)M, CADA UMA, EM BARRAS VERTICAIS EM AÇO REDONDO DE 3/4", ESPACAMENTO ENTRE EIXOS DE 0, 12M, CONTORNO EM BARRA AÇO DE 2"X1/2", INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | UN | 2,00 | R\$ 2.720,90 | R\$ 5.441,80 |
| 7 | DOCUMENTAÇÃO "AS BUILT" (CONSIDERADA FAIXA MÉDIA DE 2 METROS DE LARGURA NO PERÍMETRO DA CERCA) | | | | | | R\$ 5.970,92 |
| 7.1 | CO-27389 | COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 | SETOP | M2 | 6.708,90 | R\$ 0,89 | R\$ 5.970,92 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 87.103,51 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 380.697,14 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 467.800,65 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 |
| | | | ORSE | | 2025/12 |
| | | | SCO | | 2025/12 |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA |

| 1.1. 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040862 | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 826,39 | R\$ 826,39 |
| 00043499 | EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 203,38 | R\$ 203,38 |
| 00040863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 246,06 | R\$ 246,06 |
| 00043475 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 17,16 | R\$ 17,16 |
| 00040864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 18,28 | R\$ 18,28 |
| 00040861 | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 144,98 | R\$ 144,98 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1.456,25 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040818 | ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 6.567,26 | R\$ 6.567,26 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 6.567,26 |
| VALOR: | | | | | | 8.023,51 |

| 1.2. 100534 TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040862 | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 826,39 | R\$ 826,39 |
| 00043494 | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 119,19 | R\$ 119,19 |
| 00040863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 246,06 | R\$ 246,06 |
| 00043470 | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 7,91 | R\$ 7,91 |
| 00040864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 18,28 | R\$ 18,28 |
| 00040861 | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 144,98 | R\$ 144,98 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1.362,81 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040946 | TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 5.225,01 | R\$ 5.225,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5.225,01 |
| VALOR: | | | | | | 6.587,82 |

| 2.1. COMP-818071 TAXA ART CREA OBRA ACIMA DE R\$ 15.000,00 (UN) | | | | | | |
|---|----------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-920118 | ART CREA | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 226,50 | R\$ 226,50 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | |
|--------------|------------|
| TOTAL Geral: | R\$ 226,50 |
| VALOR: | 226,50 |

| 3.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 377,50 | R\$ 377,50 |
| 00005065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,01130000 | R\$ 31,04 | R\$ 0,35 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01320000 | R\$ 16,63 | R\$ 0,21 |
| 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,20830000 | R\$ 5,12 | R\$ 16,42 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 394,48 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37290000 | R\$ 33,68 | R\$ 12,55 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,11860000 | R\$ 25,81 | R\$ 28,87 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 41,42 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 102234 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 0,50000000 | R\$ 25,97 | R\$ 12,98 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 12,98 |
| VALOR: | | | | | | 448,88 |

| 3.2.1. AD 20.20.0100 (I) INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA DE ÁGUA E ESGOTO A REDE PÚBLICA. (UN) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| Eventuais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| EVE000050 | 3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas | SCO | % | 3,00000000 | R\$ 411,84 | R\$ 12,36 |
| TOTAL Eventuais: | | | | | | R\$ 12,36 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MAT019700 | Bucha de redução de latão, diâmetro nominal de 3/4"x1/2" | SCO | un | 2,00000000 | R\$ 8,11 | R\$ 16,22 |
| MAT034850 | Colar de tomada de PVC rígido, diâmetro nominal de Colar de tomada de PVC rígido, diâmetro nominal de 50mmx1/2" | SCO | un | 1,00000000 | R\$ 8,93 | R\$ 8,93 |
| RSE004600 | Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento. | SCO | m3 | 0,85000000 | R\$ 56,34 | R\$ 47,89 |
| MAT080150 | Ligação de água pela CEDAE, sem limitador de consumo e passeio cimentado (Tabelas III + IV), de 3/4" | SCO | un | 1,00000000 | R\$ 1.340,89 | R\$ 1.340,89 |
| MAT084600 | Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2" | SCO | un | 1,00000000 | R\$ 1,11 | R\$ 1,11 |
| MAT085200 | Luva de PVC rígido, solda e rosca (SR), de 25mmx1/2" | SCO | un | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,22 |
| MAT088100 | Manilha para esgoto sanitário, classe B, diâmetro nominal de Manilha para esgoto sanitário, classe B, diâmetro nominal de 100mm | SCO | m | 4,50000000 | R\$ 16,81 | R\$ 75,65 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|--|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | | FONTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--|-----|----|------------|-----------------|--------------|
| MAT091250 | Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2" | SCO | un | 1,00000000 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| RSE007950 | Reaterro de vala, compactado a maço, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade. | SCO | m3 | 0,85000000 | R\$ 59,16 | R\$ 50,29 |
| MAT119150 | Registro de derivação em bronze, sem virola, diâmetro nominal de 3/4" | SCO | un | 1,00000000 | R\$ 124,53 | R\$ 124,53 |
| MAT119550 | Registro de gaveta bruto, em bronze, diâmetro nominal de Registro de gaveta bruto, em bronze, diâmetro nominal de 1/2" | SCO | un | 1,00000000 | R\$ 55,83 | R\$ 55,83 |
| MAT146400 | Tubo de PVC rígido, roscável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diâmetro nominal de Tubo de PVC rígido, roscável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diâmetro nominal de 1/2" | SCO | un | 1,00000000 | R\$ 73,21 | R\$ 73,21 |
| MAT148100 | União de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de União de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2" | SCO | un | 1,00000000 | R\$ 3,64 | R\$ 3,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.800,19 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|-------|------|-------------|--------------------|------------|
| MOD000650 | Bombeiro - instalação hidro-sanitária predial (inclusive encargos sociais e encargos complementares) | SCO | h | 4,00000000 | R\$ 35,71 | R\$ 142,84 |
| MOD002150 | Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares) | SCO | h | 4,00000000 | R\$ 39,56 | R\$ 158,24 |
| MOD002450 | Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares) | SCO | h | 4,00000000 | R\$ 27,69 | R\$ 110,76 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 411,84 |
| | | | | | VALOR: | 2.224,39 |

| 3.2.2. 43240 INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA (UN) | | | | | | |
|--|--|------------|------|-------------|--------------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12599 | Armacao Secundaria com 04 Isolador | DEINFRA-SC | UN | 1,00000000 | R\$ 93,50 | R\$ 93,50 |
| 12463 | Arruela Aluminio Para Eletroduto Roscavel 1" | DEINFRA-SC | UN | 3,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 2,46 |
| 12459 | Bucha Aluminio Para Eletroduto Roscavel 1" | DEINFRA-SC | UN | 3,00000000 | R\$ 1,15 | R\$ 3,45 |
| 11493 | Cabo de Cobre NU 6mm2 | DEINFRA-SC | M | 2,00000000 | R\$ 4,11 | R\$ 8,22 |
| 10141 | Curva 90 FeGa 1" | DEINFRA-SC | UN | 4,00000000 | R\$ 25,58 | R\$ 102,32 |
| 10387 | Disjuntor Trifasico 30 Amperes | DEINFRA-SC | UN | 1,00000000 | R\$ 55,03 | R\$ 55,03 |
| 11546 | Eletroduto ferro galvanizado 1" | DEINFRA-SC | M | 7,00000000 | R\$ 21,25 | R\$ 148,75 |
| 10103 | Eletroduto Roscavel 3m 3/4" | DEINFRA-SC | M | 2,00000000 | R\$ 3,34 | R\$ 6,68 |
| 11040 | Fio Isolado 6mm2 | DEINFRA-SC | M | 80,00000000 | R\$ 4,77 | R\$ 381,60 |
| 11492 | Haste de Terra 5/8x 2,40m (8985) | DEINFRA-SC | UN | 1,00000000 | R\$ 34,70 | R\$ 34,70 |
| 11536 | Poste de concreto circular 10/300 | DEINFRA-SC | UN | 1,00000000 | R\$ 995,40 | R\$ 995,40 |
| 12019 | Quadro de medicao trifasico met. embutir | DEINFRA-SC | UN | 1,00000000 | R\$ 266,07 | R\$ 266,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2.098,18 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 21453 | Instalador eletrico | DEINFRA-SC | H | 8,00000000 | R\$ 23,18 | R\$ 185,44 |
| 20001 | Servente | DEINFRA-SC | H | 8,00000000 | R\$ 15,34 | R\$ 122,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 308,16 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|--|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | 2.406,34 |
|--------|----------|

3.2.3. 98053 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,80680000 | R\$ 79,80 | R\$ 64,38 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,39590000 | R\$ 166,02 | R\$ 65,72 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 130,10 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00012563 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M | SINAPI | UN | 5,00000000 | R\$ 432,88 | R\$ 2.164,40 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2.164,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,86840000 | R\$ 34,28 | R\$ 64,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,46800000 | R\$ 25,81 | R\$ 37,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 101,92 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,06090000 | R\$ 765,30 | R\$ 46,60 |
| 97738 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS | SINAPI | M3 | 0,01540000 | R\$ 4.502,78 | R\$ 69,34 |
| 97739 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | SINAPI | M3 | 0,13010000 | R\$ 3.293,86 | R\$ 428,53 |
| 101624 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026 | SINAPI | M3 | 0,22700000 | R\$ 265,59 | R\$ 60,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 604,75 |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | 3.001,17 |
|--------|----------|

3.2.4. 8000508010SI104900 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024 (UN)

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 8008508023SI94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | CAESB | UN | 2,000000000 | R\$ 21,71 | R\$ 43,42 |

| | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|-------|----|-------------|----------------|--------------|
| 8008508023SI 94704 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 28,84 | R\$ 28,84 |
| 8008508023SI 94705 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 39,25 | R\$ 39,25 |
| 8008508023SI 102609 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 1.351,67 | R\$ 1.351,67 |
| 8008508023SI 102593 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 5,67 | R\$ 5,67 |
| 8008508023SI 102595 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 6,40 | R\$ 6,40 |
| 8008508023SI 102592 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 | CAESB | UN | 2,000000000 | R\$ 6,85 | R\$ 13,70 |
| 8008508023SI 94672 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 6,65 | R\$ 6,65 |
| 8008508023SI 94674 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | CAESB | UN | 2,000000000 | R\$ 8,61 | R\$ 17,22 |
| 8008508023SI 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | CAESB | UN | 2,000000000 | R\$ 31,95 | R\$ 63,90 |
| 8008508023SI 94491 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 64,11 | R\$ 64,11 |
| 8008508023SI 94690 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 12,35 | R\$ 12,35 |
| 8008508023SI 94692 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 20,84 | R\$ 20,84 |
| 8008508023SI 94797 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 150,84 | R\$ 150,84 |
| 8008508023SI 94648 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | CAESB | M | 1,100000000 | R\$ 7,41 | R\$ 8,15 |
| 8008508023SI 94649 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | CAESB | M | 1,750000000 | R\$ 13,69 | R\$ 23,95 |
| 8008508023SI 94650 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | CAESB | M | 0,200000000 | R\$ 20,68 | R\$ 4,13 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1.861,09 |
| | | | | | VALOR: | 1.861,09 |

3.2.5. S01028 TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4") (M)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,12000000 | R\$ 3,91 | R\$ 0,46 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,12000000 | R\$ 3,96 | R\$ 0,47 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 0,93 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00050000 | R\$ 72,41 | R\$ 0,03 |
| I02036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,00020000 | R\$ 69,74 | R\$ 0,01 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|---|---|--|-------------------|--|--------------------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | |
|---------|--|------|---|------------|-----------------|----------|
| I09868S | Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648) | ORSE | m | 1,01000000 | R\$ 4,17 | R\$ 4,21 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,25 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 0,12000000 | R\$ 21,06 | R\$ 2,52 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,12000000 | R\$ 15,01 | R\$ 1,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 4,32 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S02483 | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" | ORSE | m | 1,01000000 | R\$ 5,46 | R\$ 5,51 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 5,51 |
| | | | | | VALOR: | 15,01 |

| 3.2.6. S01029 TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 32 MM (1") (M) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,13000000 | R\$ 3,91 | R\$ 0,50 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,13000000 | R\$ 3,96 | R\$ 0,51 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 1,01 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00070000 | R\$ 72,41 | R\$ 0,05 |
| I02036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,00030000 | R\$ 69,74 | R\$ 0,02 |
| I09869S | Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648) | ORSE | m | 1,01000000 | R\$ 9,00 | R\$ 9,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,16 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 0,13000000 | R\$ 21,06 | R\$ 2,73 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,13000000 | R\$ 15,01 | R\$ 1,95 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 4,68 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S02483 | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" | ORSE | m | 1,01000000 | R\$ 5,46 | R\$ 5,51 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 5,51 |
| | | | | | VALOR: | 20,36 |

| 3.2.7. 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04000000 | R\$ 20,46 | R\$ 0,81 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 1,96 | R\$ 0,01 |
| 00011674 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 20,68 | R\$ 20,68 |

| | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00950000 | R\$ 71,04 | R\$ 0,67 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 22,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07950000 | R\$ 26,27 | R\$ 2,08 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07950000 | R\$ 33,80 | R\$ 2,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,76 |
| | | | | | VALOR: | 26,93 |

| 3.2.8. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04000000 | R\$ 20,46 | R\$ 0,81 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 1,96 | R\$ 0,01 |
| 00011675 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 32,83 | R\$ 32,83 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00950000 | R\$ 71,04 | R\$ 0,67 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 34,32 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07950000 | R\$ 26,27 | R\$ 2,08 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07950000 | R\$ 33,80 | R\$ 2,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,76 |
| | | | | | VALOR: | 39,08 |

| 3.2.9. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,00530000 | R\$ 13,61 | R\$ 0,07 |
| 00011830 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 29,59 | R\$ 29,59 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 29,66 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19040000 | R\$ 26,27 | R\$ 5,00 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19040000 | R\$ 33,80 | R\$ 6,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,43 |
| | | | | | VALOR: | 41,09 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTES | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| 3.2.10. 89410 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--|----------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 62,71 | R\$ 0,44 |
| 00001956 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,69 | R\$ 2,69 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03020000 | R\$ 1,96 | R\$ 0,05 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 71,04 | R\$ 0,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,74 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13590000 | R\$ 26,27 | R\$ 3,57 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13590000 | R\$ 33,80 | R\$ 4,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,16 |
| | | | | | VALOR: | 11,90 |

| 3.2.11. 89415 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--|----------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 62,71 | R\$ 0,58 |
| 00001957 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,81 | R\$ 5,81 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03600000 | R\$ 1,96 | R\$ 0,07 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | R\$ 71,04 | R\$ 0,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,24 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16210000 | R\$ 26,27 | R\$ 4,25 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16210000 | R\$ 33,80 | R\$ 5,47 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,72 |
| | | | | | VALOR: | 16,96 |

| 3.2.12. S08441 ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,10000000 | R\$ 3,91 | R\$ 0,39 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,10000000 | R\$ 3,96 | R\$ 0,39 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 0,78 |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--------------------|-------|--|--------|--|-------|--|---------|-----------------|------------|--|---------|--|--------|--|------|-----------------|------|--|---------|--|------|--|---------|--|-----|--|---------|--|-------|--|---------|-------------------------|--------|--|---------|-----------------|------|--|---------|-----------------|----------------------|--|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table><tr><th colspan="2">FORTE</th><th colspan="2">VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td></td><td>2025/07</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td></td><td>2021/01</td><td></td></tr><tr><td>EMBASA</td><td></td><td>2026</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td></td><td>2026/01</td><td></td></tr><tr><td>ORSE</td><td></td><td>2025/12</td><td></td></tr><tr><td>SCO</td><td></td><td>2025/12</td><td></td></tr><tr><td>SETOP</td><td></td><td>2025/10</td><td>Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td></td><td>2026/01</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td></td><td>2023/04</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td colspan="2">PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | | VERSÃO | | CAESB | | 2025/07 | SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | | 2021/01 | | EMBASA | | 2026 | SEM DESONERAÇÃO | EMOP | | 2026/01 | | ORSE | | 2025/12 | | SCO | | 2025/12 | | SETOP | | 2025/10 | Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | | 2026/01 | SEM DESONERAÇÃO | SMOP | | 2023/04 | SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | | PRÓPRIA |
| FORTE | | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAESB | | 2025/07 | SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEINFRA-SC | | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | | 2026 | SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | | 2025/10 | Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | | 2026/01 | SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | | 2023/04 | SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|--|------|----|------------|--------------------|----------|
| I00400S | Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixacao | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,43 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 0,10000000 | R\$ 21,06 | R\$ 2,10 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,10000000 | R\$ 15,01 | R\$ 1,50 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 3,60 |
| | | | | | VALOR: | 5,81 |

| | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| 3.2.13. S01048 ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 25MM X 3/4" - REV 01_10/2022 (UN) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,09000000 | R\$ 3,91 | R\$ 0,35 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,09000000 | R\$ 3,96 | R\$ 0,35 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 0,70 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00096S | Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 12,37 | R\$ 12,37 |
| I00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00300000 | R\$ 72,41 | R\$ 0,21 |
| I00981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,80000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,24 |
| I02036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,00400000 | R\$ 69,74 | R\$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 13,09 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 0,09000000 | R\$ 21,06 | R\$ 1,89 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,09000000 | R\$ 15,01 | R\$ 1,35 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 3,24 |
| | | | | | VALOR: | 17,03 |

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| 3.2.14. S01049 ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 32MM X 1" REV. 02 - 04/2024 (UN) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,09000000 | R\$ 3,91 | R\$ 0,35 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,09000000 | R\$ 3,96 | R\$ 0,35 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 0,70 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00097 | Adaptador longo, pvc rigido soldavel, c/ flanges livres p/ caixa agua, d= 25mm x 3/4" | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 11,50 | R\$ 11,50 |
| I00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00400000 | R\$ 72,41 | R\$ 0,28 |
| I00981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| I02036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,00600000 | R\$ 69,74 | R\$ 0,41 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 12,50 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTES | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 0,09000000 | R\$ 21,06 | R\$ 1,89 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,09000000 | R\$ 15,01 | R\$ 1,35 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,24 |
| VALOR: | | | | | | 16,44 |

3.2.15. 89428 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 62,71 | R\$ 0,44 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03020000 | R\$ 1,96 | R\$ 0,05 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 71,04 | R\$ 0,56 |
| 00009906 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,19 | R\$ 7,19 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,24 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09060000 | R\$ 26,27 | R\$ 2,38 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09060000 | R\$ 33,80 | R\$ 3,06 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,44 |
| VALOR: | | | | | | 13,68 |

3.2.16. 89435 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 62,71 | R\$ 0,58 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03600000 | R\$ 1,96 | R\$ 0,07 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | R\$ 71,04 | R\$ 0,78 |
| 00009895 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,12 | R\$ 12,12 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 13,55 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10810000 | R\$ 26,27 | R\$ 2,83 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10810000 | R\$ 33,80 | R\$ 3,65 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,48 |
| VALOR: | | | | | | 20,03 |

3.3.1. S05088 BARRACÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES (M2)

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

| | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|--|--------------------|
| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | | | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | |
| | | | FONTE | | VERSÃO | | |
| | | | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | |
| | | | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | | | EMOP | 2026/01 | | | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | ORSE | 2025/12 | | | |
| | | | SCO | 2025/12 | | | |
| SETOP | | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | |

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|----------------|------------|
| S00054 | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | ORSE | un | 0,01150000 | R\$ 22.255,35 | R\$ 255,93 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 255,93 |
| | | | | | VALOR: | 255,93 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|--|----------|
| 4.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (FAIXA MÉDIA DE 2,00M DE LARGURA) (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21320000 | R\$ 25,81 | R\$ 5,50 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,50 |
| | | | | | VALOR: | 5,50 |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| 5.1. S03713 LOCAÇÃO DE EIXOS EM GERAL, COM ESTAQUEAMENTO (M) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,01500000 | R\$ 3,96 | R\$ 0,05 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 0,05 |
| | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00048 | Auxiliar topografia - SICRO | ORSE | h | 0,01500000 | R\$ 22,30 | R\$ 0,33 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,01500000 | R\$ 15,01 | R\$ 0,22 |
| I00070 | Topógrafo - SICRO | ORSE | h | 0,03000000 | R\$ 37,87 | R\$ 1,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1,68 |
| | | | | | VALOR: | 1,73 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 5.2. D059722497 ESTACA DE MADEIRA PARA DEMARCAÇÃO (PIQUETE) (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D059722497 | ESTACA DE MADEIRA PARA DEMARCAÇÃO (PIQUETE) | EMBASA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,55 | R\$ 0,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,55 |
| | | | | | VALOR: | 0,55 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 6.1. 101198 CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000346 | ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M | SINAPI | KG | 0,49500000 | R\$ 27,36 | R\$ 13,54 |
| 00043130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | SINAPI | KG | 0,07904190 | R\$ 23,10 | R\$ 1,82 |
| 00004114 | MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIROS PARA FIOS | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 58,06 | R\$ 23,22 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 38,58 |
| | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | |
|---|---|--|-------------------|--|--------------------|
| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| </ | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86450840 | R\$ 34,28 | R\$ 29,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43225420 | R\$ 25,81 | R\$ 11,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 40,78 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00899010 | R\$ 514,81 | R\$ 4,62 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 4,62 |
| | | | | | VALOR: | 83,98 |

6.2. 14.002.0089-0 PORTAO DE FERRO, EM 2 FOLHAS, MEDINDO (2, 27X2, 20)M, CADA UMA, EM BARRAS VERTICAIS EM ACO REDONDO DE 3/4", ESPACAMENTO ENTRE EIXOS DE 0, 12M, CONTO RNO EM BARRA ACO DE 2"X1/2", INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|----------------|
| 00020 | ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 20,0MM - Percentual=15,0000% | EMOP | KG | 85,50000000 | R\$ 6,7520 | R\$ 663,8904 |
| 11254 | BARRA CHATA DE ACO, DE 2"X1/2" - Percentual=15,0000% | EMOP | KG | 75,00000000 | R\$ 10,1779 | R\$ 877,8438 |
| 02884 | FECHADURA DE SOBREPOR, TIPO CAIXAO, RETANGULAR, EM METAL COM ACABAMENTO RESINADOPRETO, DE (100X86X38)MM | EMOP | UN | 1,00000000 | R\$ 15,4400 | R\$ 15,4400 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.557,1742 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|--------------------|--------------|
| 06913 | MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000% | EMOP | H | 17,00000000 | R\$ 31,2588 | R\$ 547,1875 |
| 01999 | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000% | EMOP | H | 17,00000000 | R\$ 20,9919 | R\$ 367,5349 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 914,7224 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 17.017.0300-1 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMA O DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMA OS DE ACABAMENTO | EMOP | M2 | 10,00000000 | R\$ 24,9000 | R\$ 249,0000 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 249,0000 |
| | | | | | VALOR: | 2.720,90 |

| 7.1. CO-27389 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (M2) | | | | | |
|--|---|------|-----------|---------------------|----------------|
| SERVIÇOS | | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| CO-27703 | COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2 | un | 0,0001000 | R\$ 8.890,9400 | R\$ 0,8891 |
| | | | | TOTAL SERVIÇOS: | R\$ 0,8891 |
| | | | | Custo Direto Total: | R\$ 0,8891 |
| | | | | VALOR: | 0,89 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 BDI : 22,88% | | L.S. Hora: 117,73% L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| COMP-818071 TAXA ART CREA OBRA ACIMA DE R\$ 15.000,00 (UN) | | | | | | |
|--|----------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-920118 | ART CREA | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 226,50 | R\$ 226,50 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 226,50 |
| VALOR: | | | | | | 226,50 |

| | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | | | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | | | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | EMOP | | 2026/01 | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|--|-----------|
| 8008508023SI94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8900103001SI96 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 13,29 | R\$ 13,29 |
| 8900103001SI122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | CAESB | UN | 0,003500000 | R\$ 73,09 | R\$ 0,25 |
| 8900103001SI20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | CAESB | UN | 0,004000000 | R\$ 82,81 | R\$ 0,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 13,87 |
| | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,133800000 | R\$ 25,86 | R\$ 3,46 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,133800000 | R\$ 32,81 | R\$ 4,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,84 |
| | | | | | | |
| | | | | | VALOR: | 21,71 |

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|--|-----------|
| 8008508023SI94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8900103001SI97 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 19,99 | R\$ 19,99 |
| 8900103001SI122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | CAESB | UN | 0,004700000 | R\$ 73,09 | R\$ 0,34 |
| 8900103001SI20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | CAESB | UN | 0,005500000 | R\$ 82,81 | R\$ 0,45 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 20,78 |
| | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,137500000 | R\$ 25,86 | R\$ 3,55 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,137500000 | R\$ 32,81 | R\$ 4,51 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,06 |
| | | | | | | |
| | | | | | VALOR: | 28,84 |

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 8008508023SI94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8900103001SI98 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 29,93 | R\$ 29,93 |
| 8900103001SI122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | CAESB | UN | 0,005900000 | R\$ 73,09 | R\$ 0,43 |
| 8900103001SI38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | CAESB | UN | 0,005600000 | R\$ 2,32 | R\$ 0,01 |
| 8900103001SI20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | CAESB | UN | 0,007000000 | R\$ 82,81 | R\$ 0,57 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--------------------|-------|-------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 30,94 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|----------|
| 0127000200SI 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,141800000 | R\$ 25,86 | R\$ 3,66 |
| 0127000200SI 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,141800000 | R\$ 32,81 | R\$ 4,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,31 |
| | | | | | VALOR: | 39,25 |

| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 1,41 | R\$ 1,41 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 9,48 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 16,89 | R\$ 16,89 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,89 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,19 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,19 |
| | | | | | VALOR: | 26,56 |

| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 1,39 | R\$ 1,39 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|---------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 9,11 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,89 | R\$ 16,89 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,89 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,24 |
| | | | | | VALOR: | 26,24 |

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 2,62000000 | R\$ 0,43 | R\$ 1,12 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,80000000 | R\$ 2,18 | R\$ 1,74 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 2,86 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|--------------|-----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | R\$ 144,80 | R\$ 154,93 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 483,70000000 | R\$ 0,96 | R\$ 464,35 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 619,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,42000000 | R\$ 41,86 | R\$ 143,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 143,16 |
| | | | | | VALOR: | 765,30 |

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,41 | R\$ 1,41 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|---------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 9,48 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 24,29 | R\$ 24,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 24,29 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,28 |
| | | | | | VALOR: | 34,05 |

| 92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 23,10 | R\$ 0,57 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,81600000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01720000 | R\$ 26,56 | R\$ 0,45 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10550000 | R\$ 34,05 | R\$ 3,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,04 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92799 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 11,02 | R\$ 11,02 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 11,02 |
| | | | | | VALOR: | 16,19 |

| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,19 | R\$ 1,19 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,41 | R\$ 0,41 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |

| | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTES | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 9,08 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,89 | R\$ 16,89 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,89 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,30 |
| | | | | | VALOR: | 26,27 |

| 0127000200SI88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8900103001SI37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 3,95 | R\$ 3,95 |
| 8900103001SI43485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 1,13 | R\$ 1,13 |
| 8900103001SI37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 8900103001SI43461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| 8900103001SI37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 8900103001SI37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 1,50 | R\$ 1,50 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 8,40 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 0128000050SI246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 17,16 | R\$ 17,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 17,16 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 0128000050SI95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,30 |
| | | | | | VALOR: | 25,86 |

| S03644 ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL (M2) | | | | | | |
|--|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,40000000 | R\$ 3,86 | R\$ 1,54 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,40000000 | R\$ 3,96 | R\$ 1,58 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|---|---------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTES | | VERSÃO |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 |
| | | | ORSE | | 2025/12 |
| | | | SCO | | 2025/12 |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA |

| | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|-----------|
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R\$ 3,12 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 0,40000000 | R\$ 21,06 | R\$ 8,42 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,40000000 | R\$ 15,01 | R\$ 6,00 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 14,42 |
| | | | | VALOR: | | 17,54 |

| S00165 ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=24CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=2CM (M2) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 1,75000000 | R\$ 3,86 | R\$ 6,75 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,87500000 | R\$ 3,96 | R\$ 3,46 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 10,21 | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02657 | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | ORSE | un | 47,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 51,70 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 51,70 | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 1,75000000 | R\$ 21,06 | R\$ 36,85 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,87500000 | R\$ 15,01 | R\$ 13,13 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 49,98 | |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S03308 | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,06490000 | R\$ 595,82 | R\$ 38,66 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 38,66 | |
| VALOR: | | | | | 150,55 | |

| S00091 ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 6,00000000 | R\$ 3,86 | R\$ 23,16 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 6,00000000 | R\$ 3,96 | R\$ 23,76 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 46,92 | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04730S | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | ORSE | m3 | 1,20000000 | R\$ 129,48 | R\$ 155,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 155,37 | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 6,00000000 | R\$ 21,06 | R\$ 126,36 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|---------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|---------|-----------------------------|------|---|------------|--------------------|------------|
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 6,00000000 | R\$ 15,01 | R\$ 90,06 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 216,42 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|-------|------|-------------|----------------|------------|
| S01906 | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,30000000 | R\$ 447,88 | R\$ 134,36 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 134,36 |
| | | | | | VALOR: | 553,07 |

| S00155 ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (M2) | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 1,52000000 | R\$ 3,86 | R\$ 5,86 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,91000000 | R\$ 3,96 | R\$ 3,60 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 9,46 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-----------|
| I02212 | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | ORSE | un | 68,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 47,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 47,60 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 1,52000000 | R\$ 21,06 | R\$ 32,01 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,91000000 | R\$ 15,01 | R\$ 13,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 45,66 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S03308 | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,03200000 | R\$ 595,82 | R\$ 19,06 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 19,06 |
| | | | | | VALOR: | 121,78 |

| S01903 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3) | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 3,96 | R\$ 15,84 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 15,84 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|--------------|-----------------|------------|
| I00370S | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 1,08000000 | R\$ 100,00 | R\$ 108,00 |
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | kg | 452,20000000 | R\$ 0,88 | R\$ 397,93 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 505,93 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|-------------------------|------------------|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>Composicoes Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | | FORTE | VERSAO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERACAO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERACAO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERACAO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERACAO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERACAO | Composicoes Próprias | PRÓPRIA |
| | | | FORTE | VERSAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | CAESB | 2025/07 SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composicoes Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------|-----------------------------|------|---|------------|--------------------|-----------|
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 15,01 | R\$ 60,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 60,04 |
| | | | | | VALOR: | 581,81 |

| S01905 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR- 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M / 2KG ADITIVO VEDACIT - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3) | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 3,96 | R\$ 15,84 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 15,84 |

| Material | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|--|-------|------|--------------|-----------------|------------|
| I00370S | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 1,08000000 | R\$ 100,00 | R\$ 108,00 |
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | kg | 452,20000000 | R\$ 0,88 | R\$ 397,93 |
| I01113 | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | ORSE | kg | 20,00000000 | R\$ 8,83 | R\$ 176,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 682,53 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 15,01 | R\$ 60,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 60,04 |
| | | | | | VALOR: | 758,41 |

| S01906 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3) | | | | | | |
|--|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 3,96 | R\$ 15,84 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 15,84 |

| Material | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|--|-------|------|--------------|-----------------|------------|
| I00370S | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 1,08000000 | R\$ 100,00 | R\$ 108,00 |
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | kg | 300,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 264,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 372,00 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 15,01 | R\$ 60,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 60,04 |
| | | | | | VALOR: | 447,88 |

| S03308 ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3) | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 3,96 | R\$ 15,84 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 15,84 |
|-------------|---|-------|------|--------------|--------------------------------|------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00367S | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 1,21600000 | R\$ 101,30 | R\$ 123,18 |
| I01106S | Cal hidratada ch-i para argamassas | ORSE | kg | 182,00000000 | R\$ 1,30 | R\$ 236,60 |
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | kg | 182,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 160,16 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 519,94 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 15,01 | R\$ 60,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 60,04 |
| | | | | | VALOR: | 595,82 |

| S00140 AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10555 | Encargos Complementares - Armador | ORSE | h | 0,08000000 | R\$ 3,78 | R\$ 0,30 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,08000000 | R\$ 3,96 | R\$ 0,31 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 0,61 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00081 | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | ORSE | kg | 1,00000000 | R\$ 9,00 | R\$ 9,00 |
| I43132S | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | ORSE | kg | 0,02000000 | R\$ 25,00 | R\$ 0,50 |
| I39017S | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | ORSE | un | 0,40000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,08 |
| I39315S | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | ORSE | un | 0,40000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,72 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00378S | Armador (horista) | ORSE | h | 0,08000000 | R\$ 21,06 | R\$ 1,68 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,08000000 | R\$ 15,01 | R\$ 1,20 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 2,88 |
| | | | | | VALOR: | 13,21 |

| S00141 AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG) | | | | | | |
|--|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10555 | Encargos Complementares - Armador | ORSE | h | 0,07000000 | R\$ 3,78 | R\$ 0,26 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,07000000 | R\$ 3,96 | R\$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 0,53 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------|--|------|----|------------|-----------------|----------|
| I00082 | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | ORSE | kg | 1,00000000 | R\$ 8,52 | R\$ 8,52 |
| I43132S | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | ORSE | kg | 0,02000000 | R\$ 25,00 | R\$ 0,50 |
| I39017S | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | ORSE | un | 0,40000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,08 |
| I39315S | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | ORSE | un | 0,40000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,24 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| I00378S | Armador (horista) | ORSE | h | 0,07000000 | R\$ 21,06 | R\$ 1,47 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,07000000 | R\$ 15,01 | R\$ 1,05 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 2,52 |
| | | | | | VALOR: | 12,29 |

| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,43 |
| | | | | | VALOR: | 0,43 |

| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,37 | R\$ 1,37 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 2,18 |
| | | | | | VALOR: | 2,18 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|--|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | | | FONTE | | VERSÃO | |
| | | | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | DEINFRA-SC | 2021/01 | | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | EMOP | 2026/01 | | |
| | | | ORSE | 2025/12 | | |
| | | | SCO | 2025/12 | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | | | |

| 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010535 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 5.484,72 | R\$ 0,35 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,35 |
| VALOR: | | | | | | 0,35 |

| 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010535 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 5.484,72 | R\$ 0,08 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,08 |
| VALOR: | | | | | | 0,08 |

| 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010535 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 5.484,72 | R\$ 0,38 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,38 |
| VALOR: | | | | | | 0,38 |

| 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Especiais | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,25000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,37 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | R\$ 1,37 |
| VALOR: | | | | | | 1,37 |

| 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,42 | R\$ 1,42 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,75 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FONTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 1,75 |
|--------|------|

| 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,42 | R\$ 1,42 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 |
| 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,56 | R\$ 1,56 |
| 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,75 | R\$ 2,75 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 6,06 |
| VALOR: | | | | | | 6,06 |

| 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 22.310,72 | R\$ 1,42 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 1,42 |
| VALOR: | | | | | | 1,42 |

| 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 22.310,72 | R\$ 0,33 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,33 |
| VALOR: | | | | | | 0,33 |

| 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 22.310,72 | R\$ 1,56 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 1,56 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 1,56 |
|--------|------|

| 89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Especiais | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 2,50000000 | R\$ 1,10 | R\$ 2,75 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | R\$ 2,75 |
| VALOR: | | | | | | 2,75 |

| S00054 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE MÉDIO S=43,56M2 COM MATERIAIS NOVOS (UN) | | | | | | |
|--|--|-------|------|--------------|----------------|--------------|
| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| S10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 24,00000000 | R\$ 3,90 | R\$ 93,60 |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 8,00000000 | R\$ 3,91 | R\$ 31,28 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 24,00000000 | R\$ 3,96 | R\$ 95,04 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 219,92 |
| Material | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| I00425 | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar | ORSE | un | 4,00000000 | R\$ 35,99 | R\$ 143,96 |
| I00629 | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | ORSE | m2 | 104,50000000 | R\$ 28,10 | R\$ 2.936,45 |
| I00848 | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis | ORSE | un | 12,00000000 | R\$ 4,00 | R\$ 48,00 |
| I01569 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | ORSE | m | 126,00000000 | R\$ 6,69 | R\$ 842,94 |
| I01803 | Porta cadeado médio | ORSE | un | 4,00000000 | R\$ 11,54 | R\$ 46,16 |
| I01886 | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) | ORSE | kg | 1,20000000 | R\$ 18,93 | R\$ 22,71 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4.040,22 |
| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| I01213S | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | ORSE | h | 24,00000000 | R\$ 21,06 | R\$ 505,44 |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 8,00000000 | R\$ 21,06 | R\$ 168,48 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 24,00000000 | R\$ 15,01 | R\$ 360,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1.034,16 |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S03644 | Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual | ORSE | m2 | 62,16000000 | R\$ 17,54 | R\$ 1.090,28 |
| S02815 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 171,73 | R\$ 171,73 |
| S00095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 1,89000000 | R\$ 602,47 | R\$ 1.138,66 |
| S00127 | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | ORSE | m3 | 3,10800000 | R\$ 576,96 | R\$ 1.793,19 |
| S00773 | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente | ORSE | un | 4,00000000 | R\$ 22,02 | R\$ 88,08 |
| S02146 | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03 | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 281,48 | R\$ 562,96 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|-------------|----------------|---------------|
| S00199 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | ORSE | m2 | 58,86000000 | R\$ 54,67 | R\$ 3.217,87 |
| S01199 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | ORSE | un | 4,00000000 | R\$ 60,06 | R\$ 240,24 |
| S01683 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | ORSE | pt | 2,00000000 | R\$ 110,10 | R\$ 220,20 |
| S00641 | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" | ORSE | un | 6,00000000 | R\$ 250,41 | R\$ 1.502,46 |
| S03297 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | ORSE | pt | 6,00000000 | R\$ 294,68 | R\$ 1.768,08 |
| S01456 | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 53,51 | R\$ 53,51 |
| S01726 | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 1.528,39 | R\$ 1.528,39 |
| S00234 | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm | ORSE | m2 | 58,86000000 | R\$ 37,73 | R\$ 2.220,78 |
| S01532 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | ORSE | m | 6,00000000 | R\$ 39,14 | R\$ 234,84 |
| S01216 | Tubo pvc rígido roscável d = 1/2" | ORSE | m | 12,00000000 | R\$ 18,47 | R\$ 221,64 |
| S02085 | Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04 | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 454,07 | R\$ 908,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 16.961,05 |
| | | | | | VALOR: | 22.255,35 |

| 8008508023SI102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|--|--------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8900103001SI34640 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 1.335,92 | R\$ 1.335,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.335,92 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,268600000 | R\$ 25,86 | R\$ 6,94 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,268600000 | R\$ 32,81 | R\$ 8,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,75 |
| | | | | | VALOR: | 1.351,67 |

| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 1,39 | R\$ 1,39 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |

| | | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|-----------------------------------|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTES | | VERSÃO |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 |
| | | | ORSE | | 2025/12 |
| | | | SCO | | 2025/12 |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 9,11 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00001214 | CARPINTIEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 23,14 | R\$ 23,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 23,14 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,34 | R\$ 0,34 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,34 |
| | | | | | VALOR: | 32,59 |

| 88262 CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| 00043483 | EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,39 | R\$ 1,39 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 9,11 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00001213 | CARPINTIEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 24,29 | R\$ 24,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 24,29 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,28 |
| | | | | | VALOR: | 33,68 |

| CO-27703 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2 (UN) | | | | | |
|---|--|--|------|---------|----------------|
| MATERIAIS | | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO |
| | | | | | CUSTO UNITÁRIO |

| | | | | | |
|---|---|--|----------------------|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | L.S. Hora: 117,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | L.S. Mês: 72,85% | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | VERSÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | DEINFRA-SC | 2021/01 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | EMOP | 2026/01 | |
| | | | ORSE | 2025/12 | |
| | | | SCO | 2025/12 | |
| | | | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | |

| | | | | | |
|-------------|---|----|-----------|-------------------------|--------------------|
| MATCO-27502 | DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1) | un | 7,0000000 | R\$ 6,7800 | R\$ 47,4600 |
| MATCO-27504 | PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA) | un | 3,0000000 | R\$ 9,1000 | R\$ 27,3000 |
| | | | | TOTAL MATERIAIS: | R\$ 74,7600 |

| SERVIÇOS | | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|--|------|------------|------------------------|-----------------------|
| CO-33107 | DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 42,7000000 | R\$ 32,5300 | R\$ 1.389,0310 |
| CO-27347 | ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 42,7000000 | R\$ 147,5000 | R\$ 6.298,2500 |
| CO-27498 | TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 28,4000000 | R\$ 39,7500 | R\$ 1.128,9000 |
| | | | | TOTAL SERVIÇOS: | R\$ 8.816,1810 |
| | | | | Custo Direto Total: | R\$ 8.890,9410 |
| | | | | VALOR: | 8.890,94 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 41,71 | R\$ 41,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 41,71 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|----------------|----------------|----------|
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,76 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,20 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 6,61 | R\$ 6,61 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 8,52 |
| | | | | VALOR: | | 50,23 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 14.274,78 | R\$ 0,76 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,76 |
| | | | | | VALOR: | 0,76 |

| | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>Composicoes Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSAO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERACAO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERACAO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERACAO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERACAO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERACAO | Composicoes Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composicoes Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 14.274,78 | R\$ 0,20 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,20 |
| | | | | | VALOR: | 0,20 |

| 91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|--------------|--------------------|----------|
| Equipamento | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00006670 | R\$ 14.274,78 | R\$ 0,95 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,95 |
| | | | | | VALOR: | 0,95 |

| 91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|----------------|--------|------|--------------|-----------------|----------|
| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,03000000 | R\$ 6,42 | R\$ 6,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6,61 |
| | | | | | VALOR: | 6,61 |

| 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------------|----------------------------------|----------|
| Equipamento Custo Horário | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,60670000 | R\$ 1,75 | R\$ 1,06 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,64340000 | R\$ 6,06 | R\$ 3,89 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 4,95 |

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|--|--------|------|--------------|-----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72750000 | R\$ 144,80 | R\$ 105,34 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 364,94330000 | R\$ 0,96 | R\$ 350,34 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59720000 | R\$ 116,09 | R\$ 69,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 525,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|------|--------------|--|------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,25010000 | R\$ 41,86 | R\$ 52,32 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,97920000 | R\$ 25,81 | R\$ 51,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 103,40 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 633,35 |
|--------|--------|

| 94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,60180000 | R\$ 1,75 | R\$ 1,05 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,63820000 | R\$ 6,06 | R\$ 3,86 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,91 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,71190000 | R\$ 144,80 | R\$ 103,08 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 391,16630000 | R\$ 0,96 | R\$ 375,51 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59270000 | R\$ 116,09 | R\$ 68,80 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 547,39 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,24000000 | R\$ 41,86 | R\$ 51,90 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,96330000 | R\$ 25,81 | R\$ 50,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 102,57 |
| VALOR: | | | | | | 654,87 |

| 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,71880000 | R\$ 0,43 | R\$ 0,30 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,76230000 | R\$ 2,18 | R\$ 1,66 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,96 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,82690000 | R\$ 144,80 | R\$ 119,73 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,01940000 | R\$ 0,96 | R\$ 203,53 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57820000 | R\$ 116,09 | R\$ 67,12 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 390,38 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTES | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48110000 | R\$ 41,86 | R\$ 61,99 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,34330000 | R\$ 25,81 | R\$ 60,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 122,47 |
| | | | | | VALOR: | 514,81 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--|----------|
| 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | R\$ 6,97 | R\$ 7,45 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,45 |
| | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01520000 | R\$ 26,56 | R\$ 0,40 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09330000 | R\$ 34,05 | R\$ 3,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,57 |
| | | | | | VALOR: | 11,02 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R\$ 16,89 | R\$ 0,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,19 |
| | | | | | VALOR: | 0,19 |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R\$ 16,89 | R\$ 0,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,24 |
| | | | | | VALOR: | 0,24 |

| | | | | | | |
|--|-------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R\$ 24,29 | R\$ 0,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,28 |
| | | | | | VALOR: | 0,28 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTES | | VERSÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01798000 | R\$ 16,89 | R\$ 0,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,30 |
| | | | | | VALOR: | 0,30 |

| 0128000050SI95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0128000050SI246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | CAESB | H | 0,017980000 | R\$ 17,16 | R\$ 0,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,30 |
| | | | | | VALOR: | 0,30 |

| 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001214 | CARPinteIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R\$ 23,14 | R\$ 0,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,34 |
| | | | | | VALOR: | 0,34 |

| 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPinteIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R\$ 24,29 | R\$ 0,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,28 |
| | | | | | VALOR: | 0,28 |

| 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01798000 | R\$ 24,29 | R\$ 0,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,43 |
| | | | | | VALOR: | 0,43 |

| 0128000050SI95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0128000050SI2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | CAESB | H | 0,017980000 | R\$ 23,98 | R\$ 0,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,43 |
| | | | | | VALOR: | 0,43 |

| | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | | | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | | | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | EMOP | | 2026/01 | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | ORSE | | 2025/12 | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | SCO | | 2025/12 | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00831000 | R\$ 33,20 | R\$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,27 |
| | | | | | VALOR: | 0,27 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R\$ 36,07 | R\$ 0,41 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,41 |
| | | | | | VALOR: | 0,41 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01154000 | R\$ 32,94 | R\$ 0,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,38 |
| | | | | | VALOR: | 0,38 |

| | | | | | | |
|--|--------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02120000 | R\$ 24,29 | R\$ 0,51 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,51 |
| | | | | | VALOR: | 0,51 |

| | | | | | | |
|--|------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01476000 | R\$ 24,29 | R\$ 0,35 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,35 |
| | | | | | VALOR: | 0,35 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02120000 | R\$ 16,04 | R\$ 0,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,34 |

| | | | | | |
|---|---|--|----------------------|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | L.S. Hora: 117,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | L.S. Mês: 72,85% | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | VERSÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | DEINFRA-SC | 2021/01 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | EMOP | 2026/01 | |
| | | | ORSE | 2025/12 | |
| | | | SCO | 2025/12 | |
| | | | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | |

| | |
|--------|-------------|
| VALOR: | 0,34 |
|--------|-------------|

| S02815 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,40M (UN) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00141 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | ORSE | kg | 0,77000000 | R\$ 12,29 | R\$ 9,46 |
| S00155 | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | ORSE | m2 | 0,64000000 | R\$ 121,78 | R\$ 77,93 |
| S03310 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | ORSE | m2 | 0,48000000 | R\$ 7,27 | R\$ 3,48 |
| S00126 | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,03800000 | R\$ 632,87 | R\$ 24,04 |
| S02497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,12500000 | R\$ 56,91 | R\$ 7,11 |
| S00085 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | ORSE | m2 | 0,30600000 | R\$ 97,44 | R\$ 29,81 |
| S03318 | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | ORSE | m2 | 0,48000000 | R\$ 41,47 | R\$ 19,90 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 171,73 |
| VALOR: | | | | | | 171,73 |

| S03310 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CEMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 (M2) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,10000000 | R\$ 3,86 | R\$ 0,38 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,10000000 | R\$ 3,96 | R\$ 0,39 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,77 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 0,10000000 | R\$ 21,06 | R\$ 2,10 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,10000000 | R\$ 15,01 | R\$ 1,50 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,60 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S01903 | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,00500000 | R\$ 581,81 | R\$ 2,90 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 2,90 |
| VALOR: | | | | | | 7,27 |

| S00124 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3) | | | | | | |
|--|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 6,00000000 | R\$ 3,96 | R\$ 23,76 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 23,76 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--------------------|-------|-------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|--------------|----------------|------------|
| I00367S | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 0,94300000 | R\$ 101,30 | R\$ 95,52 |
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | kg | 255,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 224,40 |
| I04721S | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,20900000 | R\$ 137,75 | R\$ 28,78 |
| I04718S | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,62700000 | R\$ 138,48 | R\$ 86,82 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 435,52 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 6,00000000 | R\$ 15,01 | R\$ 90,06 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 90,06 |
| VALOR: | | | | | | 549,34 |

| S00095 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00124 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 549,34 | R\$ 549,34 |
| S07692 | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 53,13 | R\$ 53,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 602,47 |
| VALOR: | | | | | | 602,47 |

| S00126 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00125 | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 579,74 | R\$ 579,74 |
| S07692 | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 53,13 | R\$ 53,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 632,87 |
| VALOR: | | | | | | 632,87 |

| S00125 CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3) | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 6,00000000 | R\$ 3,96 | R\$ 23,76 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 23,76 |

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|--------------|----------------|------------|
| I00367S | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 0,91300000 | R\$ 101,30 | R\$ 92,48 |
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | kg | 293,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 257,84 |
| I04721S | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,20900000 | R\$ 137,75 | R\$ 28,78 |

| <div>  <div> Universidade Federal do Recôncavo da Bahia </div> </div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|---|--|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|-------------|--|-------|------|-------------|--------------------|------------|
| I04718S | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,62700000 | R\$ 138,48 | R\$ 86,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 465,92 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 6,00000000 | R\$ 15,01 | R\$ 90,06 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 90,06 |
| | | | | | VALOR: | 579,74 |

| S00096 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRURA (M3) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00634 | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 455,83 | R\$ 455,83 |
| I44535S | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 48,83 | R\$ 48,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 504,66 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00128 | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 53,13 | R\$ 53,13 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 53,13 |
| | | | | | VALOR: | 557,79 |

| S00127 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA (M3) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I34492S | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 475,00 | R\$ 475,00 |
| I44535S | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 48,83 | R\$ 48,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 523,83 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00128 | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 53,13 | R\$ 53,13 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 53,13 |
| | | | | | VALOR: | 576,96 |

| CO-33107 DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA) | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|------|--------------------|--------------|---------------|
| MÃO DE OBRA | | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| MOCO-33037 | DESENHISTA/ MODELADOR TÉCNICO | | h | 1,00000000 | 27,08 | 27,08 |
| | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | | 27,08 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | Custo Horário da Execução: | | R\$ 27,0800 |
|-------------|--|------|-----------------------------|----------------|----------------|
| | | | Produção da Equipe: | | 1,00000 |
| | | | Custo Unitário da Execução: | | R\$ 27,0800 |
| MATERIAIS | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| MATCO-31737 | ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1,0000000 | R\$ 3,3600 | R\$ 3,3600 |
| MATCO-31740 | ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1,0000000 | R\$ 1,4281 | R\$ 1,4281 |
| MATCO-31736 | EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1,0000000 | R\$ 0,3967 | R\$ 0,3967 |
| MATCO-31738 | EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1,0000000 | R\$ 0,0170 | R\$ 0,0170 |
| MATCO-31739 | SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1,0000000 | R\$ 0,0453 | R\$ 0,0453 |
| MATCO-33052 | TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | un | 0,0351020 | R\$ 5,7500 | R\$ 0,2018 |
| | | | TOTAL MATERIAIS: | | R\$ 5,4489 |
| | | | Custo Direto Total: | | R\$ 32,5289 |
| | | | VALOR: | | 32,53 |

| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,19 | R\$ 1,19 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,41 | R\$ 0,41 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,08 | |
| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 24,29 | R\$ 24,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,29 | |
| Serviço | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,43 | |
| VALOR: | | | | | 33,80 | |

| 0127000200SI88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|-------|------|--------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 8900103001SI37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 3,95 | R\$ 3,95 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|-------|---|-------------|----------|----------|
| 8900103001SI 43485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 1,13 | R\$ 1,13 |
| 8900103001SI 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 8900103001SI 43461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| 8900103001SI 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 8900103001SI 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 1,50 | R\$ 1,50 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 8,40 | |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0128000050SI 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 23,98 | R\$ 23,98 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 23,98 | |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 0128000050SI 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | CAESB | H | 1,000000000 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,43 | |
| VALOR: | | | | | 32,81 | |

| CO-27347 ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA) | | | | | | |
|--|--|--|------|-----------------------------|----------------|----------------|
| MÃO DE OBRA | | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| MOCO-33042 | ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: PLENO) | | h | 1,0000000 | 145,61 | 145,61 |
| | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | | 145,61 |
| | | | | Custo Horário da Execução: | | R\$ 145,6100 |
| | | | | Produção da Equipe: | | 1,00000 |
| | | | | Custo Unitário da Execução: | | R\$ 145,6100 |
| MATERIAIS | | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| MATCO-31740 | ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | hora | 1,0000000 | R\$ 1,4281 | R\$ 1,4281 |
| MATCO-31736 | EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | hora | 1,0000000 | R\$ 0,3967 | R\$ 0,3967 |
| MATCO-31738 | EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | hora | 1,0000000 | R\$ 0,0170 | R\$ 0,0170 |
| MATCO-31739 | SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | hora | 1,0000000 | R\$ 0,0453 | R\$ 0,0453 |
| | | | | TOTAL MATERIAIS: | | R\$ 1,8871 |
| | | | | Custo Direto Total: | | R\$ 147,4971 |
| | | | | VALOR: | | 147,50 |

| S10555 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H) | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 14,00 | R\$ 1,42 |
| I10585 | Arco de serra | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 19,95 | R\$ 0,00 |

| | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | | | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | | | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | EMOP | | 2026/01 | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | ORSE | | 2025/12 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | SCO | | 2025/12 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|------|-----|------------|------------|----------|
| I12893S | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00080000 | R\$ 73,93 | R\$ 0,05 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 20,11 | R\$ 0,00 |
| I12895S | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 13,50 | R\$ 0,00 |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 205,00 | R\$ 0,92 |
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | un | 0,00150000 | R\$ 193,04 | R\$ 0,28 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 10,87 | R\$ 0,02 |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00080000 | R\$ 6,00 | R\$ 0,00 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 4,81 | R\$ 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,03 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 5,00 | R\$ 0,50 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 12,54 | R\$ 0,05 |
| I10586 | Torquesa | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 45,00 | R\$ 0,00 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,06540000 | R\$ 4,50 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,70 | |
| VALOR: | | | | | 3,78 | |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 14,00 | R\$ 1,42 |
| I12893S | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00070000 | R\$ 73,93 | R\$ 0,05 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 20,11 | R\$ 0,00 |
| I12895S | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 13,50 | R\$ 0,00 |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 205,00 | R\$ 0,92 |
| I10579 | Chave de fenda chata 30 cm | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 26,89 | R\$ 0,00 |
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | un | 0,00150000 | R\$ 193,04 | R\$ 0,28 |
| I10578 | Formão grande | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 21,30 | R\$ 0,00 |
| I11248 | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 246,00 | R\$ 0,02 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 10,87 | R\$ 0,02 |
| I11244 | Martelo com unha | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 39,10 | R\$ 0,00 |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00070000 | R\$ 6,00 | R\$ 0,00 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 4,81 | R\$ 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,03 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 5,00 | R\$ 0,50 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 12,54 | R\$ 0,05 |

| | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | | | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMOP | | 2026/01 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | ORSE | | 2025/12 | |
| SCO | | | 2025/12 | | | |
| SETOP | | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | |

| | | | | | | |
|--------|----------------------------------|------|----|------------|--------------------------------|----------|
| I11249 | Serra circular eletrica portatil | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 979,65 | R\$ 0,09 |
| I10577 | Serrote 40cm | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 36,00 | R\$ 0,00 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,06540000 | R\$ 4,50 | R\$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 3,81 |
| | | | | | VALOR: | 3,90 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| S10552 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I11240 | Alicate com isolamento | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 47,69 | R\$ 0,00 |
| I11241 | Alicate volt-amperimetro | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 140,00 | R\$ 0,02 |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 14,00 | R\$ 1,42 |
| I12893S | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00070000 | R\$ 73,93 | R\$ 0,05 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 20,11 | R\$ 0,00 |
| I12895S | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 13,50 | R\$ 0,00 |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 205,00 | R\$ 0,92 |
| I10579 | Chave de fenda chata 30 cm | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 26,89 | R\$ 0,00 |
| I11242 | Chave inglesa 12" | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 44,00 | R\$ 0,00 |
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | un | 0,00150000 | R\$ 193,04 | R\$ 0,28 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 10,87 | R\$ 0,02 |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00080000 | R\$ 6,00 | R\$ 0,00 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 4,81 | R\$ 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,03 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 5,00 | R\$ 0,50 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 12,54 | R\$ 0,05 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,06540000 | R\$ 4,50 | R\$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 3,72 |
| | | | | | VALOR: | 3,81 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10554 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 14,00 | R\$ 1,42 |
| I12893S | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00080000 | R\$ 73,93 | R\$ 0,05 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 20,11 | R\$ 0,00 |
| I12895S | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 13,50 | R\$ 0,00 |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 205,00 | R\$ 0,92 |

| <div>  <div> Universidade Federal do Recôncavo da Bahia </div> </div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|---|--|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|------|-----|------------|------------|----------|
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | un | 0,00150000 | R\$ 193,04 | R\$ 0,28 |
| I10592 | Lima chata 12" | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 38,17 | R\$ 0,00 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 10,87 | R\$ 0,02 |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00080000 | R\$ 6,00 | R\$ 0,00 |
| I10593 | Praio simples 30cm | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 19,57 | R\$ 0,00 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 4,81 | R\$ 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,03 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 5,00 | R\$ 0,50 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 12,54 | R\$ 0,05 |
| I11256 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | ORSE | un | 0,00040000 | R\$ 92,70 | R\$ 0,03 |
| I11257 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | ORSE | un | 0,00040000 | R\$ 32,30 | R\$ 0,01 |
| I11255 | Tarracha para tubos PVC de 1" | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 49,00 | R\$ 0,02 |
| I11253 | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | ORSE | un | 0,00110000 | R\$ 34,80 | R\$ 0,03 |
| I11254 | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | ORSE | un | 0,00070000 | R\$ 27,49 | R\$ 0,01 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,06540000 | R\$ 4,50 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,80 |
| VALOR: | | | | | | 3,91 |

| S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 14,00 | R\$ 1,42 |
| I12893S | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00080000 | R\$ 73,93 | R\$ 0,05 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 20,11 | R\$ 0,00 |
| I12895S | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 13,50 | R\$ 0,00 |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 205,00 | R\$ 0,92 |
| I04722 | Colher de pedreiro | ORSE | un | 0,00040000 | R\$ 18,80 | R\$ 0,00 |
| I04174 | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | ORSE | un | 0,00050000 | R\$ 12,90 | R\$ 0,00 |
| I11245 | Desempoladeira de madeira 12x22 | ORSE | un | 0,00070000 | R\$ 11,60 | R\$ 0,00 |
| I11246 | Escala métrica de bambú | ORSE | Un | 0,00070000 | R\$ 10,22 | R\$ 0,00 |
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | un | 0,00150000 | R\$ 193,04 | R\$ 0,28 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 10,87 | R\$ 0,02 |
| I11264 | Marreta de 1/2 kg com cabo | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 13,52 | R\$ 0,00 |
| I11265 | Martelo de borracha com cabo | ORSE | un | 0,00040000 | R\$ 18,75 | R\$ 0,00 |
| I11243 | Martelo sem unha | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 28,00 | R\$ 0,00 |
| I10789 | Nível de bolha de madeira | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 15,40 | R\$ 0,00 |

| | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | | | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | | | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | EMOP | | 2026/01 | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | ORSE | | 2025/12 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | SCO | | 2025/12 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|------|----|------------|------------|----------|
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00080000 | R\$ 6,00 | R\$ 0,00 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 4,81 | R\$ 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,03 |
| I10790 | Prumo de face | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 25,95 | R\$ 0,00 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 5,00 | R\$ 0,50 |
| I10282 | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 44,00 | R\$ 0,00 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 12,54 | R\$ 0,05 |
| I11247 | Serra mármore | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 319,90 | R\$ 0,03 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,06540000 | R\$ 4,50 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,73 | |
| VALOR: | | | | | 3,86 | |

| | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 14,00 | R\$ 1,42 |
| I12893S | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00080000 | R\$ 73,93 | R\$ 0,05 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 20,11 | R\$ 0,00 |
| I12895S | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 13,50 | R\$ 0,00 |
| I02711S | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 185,00 | R\$ 0,03 |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 205,00 | R\$ 0,92 |
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | un | 0,00150000 | R\$ 193,04 | R\$ 0,28 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 10,87 | R\$ 0,02 |
| I04729 | Marreta 1 kg com cabo | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 37,80 | R\$ 0,00 |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00080000 | R\$ 6,00 | R\$ 0,00 |
| I10788 | Pá quadrada | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 36,90 | R\$ 0,00 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 4,81 | R\$ 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,03 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 5,00 | R\$ 0,50 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 12,54 | R\$ 0,05 |
| I04728 | Talhadeira chata 10" | ORSE | un | 0,00030000 | R\$ 18,58 | R\$ 0,00 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,09410000 | R\$ 4,50 | R\$ 0,42 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,86 | |
| VALOR: | | | | | 3,96 | |

| |
|---|
| S02483 ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1" (M) |
|---|

| | | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|-----------------------------------|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTES | | VERSÃO |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | DEINFRA-SC | | 2021/01 |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | EMOP | | 2026/01 |
| | | | ORSE | | 2025/12 |
| | | | SCO | | 2025/12 |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA |

| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,15000000 | R\$ 3,86 | R\$ 0,57 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,57 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 0,15000000 | R\$ 21,06 | R\$ 3,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,15 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S01903 | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,00300000 | R\$ 581,81 | R\$ 1,74 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,74 |
| VALOR: | | | | | | 5,46 |

| S02497 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3) | | | | | | |
|--|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 3,00000000 | R\$ 3,96 | R\$ 11,88 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 11,88 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 3,00000000 | R\$ 15,01 | R\$ 45,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 45,03 |
| VALOR: | | | | | | 56,91 |

| 8008508023SI102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,096700000 | R\$ 25,86 | R\$ 2,50 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,096700000 | R\$ 32,81 | R\$ 3,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,67 |
| VALOR: | | | | | | 5,67 |

| 8008508023SI102595 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,109300000 | R\$ 25,86 | R\$ 2,82 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,109300000 | R\$ 32,81 | R\$ 3,58 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,40 |
| VALOR: | | | | | | 6,40 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 8008508023SI102592 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|--|----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,116900000 | R\$ 25,86 | R\$ 3,02 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,116900000 | R\$ 32,81 | R\$ 3,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,85 |
| | | | | | VALOR: | 6,85 |

| S00085 FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS (M2) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 1,40000000 | R\$ 3,90 | R\$ 5,46 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,40000000 | R\$ 3,96 | R\$ 5,54 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 11,00 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I43130S | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | ORSE | kg | 0,15000000 | R\$ 25,00 | R\$ 3,75 |
| I00630 | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | ORSE | m2 | 0,37000000 | R\$ 44,17 | R\$ 16,34 |
| I02692S | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | ORSE | l | 0,01500000 | R\$ 9,31 | R\$ 0,13 |
| I01569 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | ORSE | m | 0,33000000 | R\$ 6,69 | R\$ 2,20 |
| I05067S | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | ORSE | kg | 0,30000000 | R\$ 18,01 | R\$ 5,40 |
| I04509S | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | ORSE | m | 1,33000000 | R\$ 6,12 | R\$ 8,13 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 35,95 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I01213S | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | ORSE | h | 1,40000000 | R\$ 21,06 | R\$ 29,48 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 1,40000000 | R\$ 15,01 | R\$ 21,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 50,49 |
| | | | | | VALOR: | 97,44 |

| S00773 INTERRUPTOR 01 SEÇÃO, COM CAIXA PVC 4" X 2", APARENTE (UN) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10552 | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE | h | 0,21000000 | R\$ 3,81 | R\$ 0,80 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,60000000 | R\$ 3,96 | R\$ 2,37 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 3,17 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I01872S | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 2,03 | R\$ 2,03 |
| I01117 | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 3,40 | R\$ 3,40 |

| | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|--|--------------------|--|
| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | R\$ 5,43 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I02436S | Eletricista (horista) | ORSE | h | 0,21000000 | R\$ 21,06 | R\$ 4,42 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,60000000 | R\$ 15,01 | R\$ 9,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 13,42 |
| VALOR: | | | | | | 22,02 |

8008508023SI94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|------|--|----------------|----------|
| 8900103001SI122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | CAESB | UN | 0,003500000 | R\$ 73,09 | R\$ 0,25 |
| 8900103001SI3148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | CAESB | UN | 0,005300000 | R\$ 17,63 | R\$ 0,09 |
| 8900103001SI3522 | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 2,62 | R\$ 2,62 |
| 8900103001SI20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | CAESB | UN | 0,004000000 | R\$ 82,81 | R\$ 0,33 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 3,29 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,057600000 | R\$ 25,86 | R\$ 1,48 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,057600000 | R\$ 32,81 | R\$ 1,88 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 3,36 |
| | | | | VALOR: | | 6,65 |

8008508023SI94674 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|--|----------------|----------|
| 8900103001SI122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | CAESB | UN | 0,009400000 | R\$ 73,09 | R\$ 0,68 |
| 8900103001SI3536 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 2,61 | R\$ 2,61 |
| 8900103001SI38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | CAESB | UN | 0,008400000 | R\$ 2,32 | R\$ 0,01 |
| 8900103001SI20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | CAESB | UN | 0,011000000 | R\$ 82,81 | R\$ 0,91 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 4,21 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,075100000 | R\$ 25,86 | R\$ 1,94 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,075100000 | R\$ 32,81 | R\$ 2,46 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 4,40 |

| | | | | | |
|---|---|--|----------------------|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | L.S. Hora: 117,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | L.S. Mês: 72,85% | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | VERSÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | DEINFRA-SC | 2021/01 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | EMOP | 2026/01 | |
| | | | ORSE | 2025/12 | |
| | | | SCO | 2025/12 | |
| | | | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | |

| | |
|--------|-------------|
| VALOR: | 8,61 |
|--------|-------------|

| | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| S00145 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM (M2) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 0,43000000 | R\$ 3,90 | R\$ 1,67 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,30000000 | R\$ 3,86 | R\$ 1,15 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,30000000 | R\$ 3,96 | R\$ 5,14 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,96 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00367S | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 0,06090000 | R\$ 101,30 | R\$ 6,16 |
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | kg | 9,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 7,92 |
| I03329 | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm | ORSE | m² | 1,00000000 | R\$ 32,19 | R\$ 32,19 |
| I01569 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | ORSE | m | 1,01000000 | R\$ 6,69 | R\$ 6,75 |
| I06995 | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | ORSE | m | 0,74000000 | R\$ 3,66 | R\$ 2,70 |
| I04721S | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,01380000 | R\$ 137,75 | R\$ 1,90 |
| I04718S | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,04140000 | R\$ 138,48 | R\$ 5,73 |
| I05075S | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | ORSE | kg | 0,02000000 | R\$ 16,90 | R\$ 0,33 |
| I10567S | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | ORSE | m | 0,33000000 | R\$ 13,63 | R\$ 4,49 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 68,17 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I01213S | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | ORSE | h | 0,43000000 | R\$ 21,06 | R\$ 9,05 |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 0,30000000 | R\$ 21,06 | R\$ 6,31 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 1,30000000 | R\$ 15,01 | R\$ 19,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 34,87 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00140 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | ORSE | kg | 0,40000000 | R\$ 13,21 | R\$ 5,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 5,28 |
| VALOR: | | | | | | 116,28 |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S07692 LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10555 | Encargos Complementares - Armador | ORSE | h | 0,18000000 | R\$ 3,78 | R\$ 0,68 |
| S10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 0,36000000 | R\$ 3,90 | R\$ 1,40 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,36000000 | R\$ 3,86 | R\$ 1,38 |

| | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | | | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMOP | | 2026/01 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | ORSE | | 2025/12 | |
| SCO | | | 2025/12 | | | |
| SETOP | | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | |

| | | | | | | |
|--------|------------------------------------|------|---|------------|--------------------------------|----------|
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,62000000 | R\$ 3,96 | R\$ 6,41 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 9,87 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I00378S | Armador (horista) | ORSE | h | 0,18000000 | R\$ 21,06 | R\$ 3,79 |
| I01213S | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | ORSE | h | 0,36000000 | R\$ 21,06 | R\$ 7,58 |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 0,36000000 | R\$ 21,06 | R\$ 7,58 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 1,62000000 | R\$ 15,01 | R\$ 24,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 43,26 |
| | | | | | VALOR: | 53,13 |

| S00128 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10555 | Encargos Complementares - Armador | ORSE | h | 0,18000000 | R\$ 3,78 | R\$ 0,68 |
| S10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 0,36000000 | R\$ 3,90 | R\$ 1,40 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,36000000 | R\$ 3,86 | R\$ 1,38 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,62000000 | R\$ 3,96 | R\$ 6,41 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 9,87 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I00378S | Armador (horista) | ORSE | h | 0,18000000 | R\$ 21,06 | R\$ 3,79 |
| I01213S | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | ORSE | h | 0,36000000 | R\$ 21,06 | R\$ 7,58 |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 0,36000000 | R\$ 21,06 | R\$ 7,58 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 1,62000000 | R\$ 15,01 | R\$ 24,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 43,26 |
| | | | | | VALOR: | 53,13 |

| S02658 LASTRO DE BRITA 3 (M3) | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 2,00000000 | R\$ 3,96 | R\$ 7,92 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 7,92 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|-----------------|------------|
| I04722S | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 1,20000000 | R\$ 130,12 | R\$ 156,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 156,14 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 2,00000000 | R\$ 15,01 | R\$ 30,02 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 30,02 |
| | | | | | VALOR: | 194,08 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|--|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| S02146 LAVATÓRIO LOUÇA, SEM COLUNA, PADRÃO POPULAR, C/ VÁLVULA, SIFÃO, ENGATE E TORNEIRA HERC REF.1994, TODOS EM PLÁSTICO, INCLUSIVE CONJ. DE FIXAÇÃO OU SIMILARES - REV 03 (UN) | | | | | | |
|--|---|-------|------|--------------------------------|----------------|------------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 2,75000000 | R\$ 3,91 | R\$ 10,75 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 2,75000000 | R\$ 3,96 | R\$ 10,89 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R\$ 21,64 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I06141S | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 5,14 | R\$ 5,14 |
| I00981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,84000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,26 |
| I00982 | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) | ORSE | cj | 1,00000000 | R\$ 29,15 | R\$ 29,15 |
| I10425S | Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 92,11 | R\$ 92,11 |
| I06145S | Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2" | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 17,20 | R\$ 17,20 |
| I02261 | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 11,80 | R\$ 11,80 |
| I06153S | Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 160,66 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 2,75000000 | R\$ 21,06 | R\$ 57,91 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 2,75000000 | R\$ 15,01 | R\$ 41,27 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 99,18 |
| | | | | VALOR: | | 281,48 |

| S00202 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 5CM X 11CM COM ABERTURA DE ENCAIXES (M) | | | | | | | |
|--|--|--|-------|------|--------------------------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares | | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | | ORSE | h | 0,60000000 | R\$ 3,90 | R\$ 2,34 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | | ORSE | h | 0,40000000 | R\$ 3,96 | R\$ 1,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R\$ 3,92 |
| Material | | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I01567 | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 35,00 | R\$ 35,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 35,00 |
| Mão de Obra | | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I01213S | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | | ORSE | h | 0,60000000 | R\$ 21,06 | R\$ 12,63 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | | ORSE | h | 0,40000000 | R\$ 15,01 | R\$ 6,00 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 18,63 |
| | | | | | VALOR: | | 57,55 |

| S00199 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA P/ TELHA FIBROCIMENTO 4MM TIPO VOGATEX DA ETERNIT | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|------------|
| UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - CNPJ: 07.777.800/0001-62 | | | | | | |
| Rua Ruy Barbosa - Centro - CEP: 44380000 - Cruz das Almas/BA - FONE: (75) 3621-2120 | | | | | | |
| | | | | | | Página: 52 |

| | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| OU SIMILAR (M2) | | | | | | |
|-----------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00202 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | ORSE | m | 0,95000000 | R\$ 57,55 | R\$ 54,67 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 54,67 |
| | | | | | VALOR: | 54,67 |

| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 | R\$ 0,02 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 8,39 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 33,20 | R\$ 33,20 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 33,20 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,27 |
| | | | | | VALOR: | 41,86 |

| 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 | R\$ 0,02 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|--------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 8,39 |
| | | | | | | |
| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 36,07 | R\$ 36,07 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 36,07 |
| | | | | | | |
| Serviço | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 95357 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,41 | R\$ 0,41 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,41 |
| | | | | | VALOR: | 44,87 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 | R\$ 0,02 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 8,39 |
| | | | | | | |
| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 32,94 | R\$ 32,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 32,94 |
| | | | | | | |
| Serviço | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 95360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,38 |
| | | | | | VALOR: | 41,71 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,41 | R\$ 1,41 |

| | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 9,48 |

| | | | | | | |
|-------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 24,29 | R\$ 24,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 24,29 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,51 | R\$ 0,51 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,51 |
| | | | | | VALOR: | 34,28 |

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS (M3)

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------------------------|------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 3,42710000 | R\$ 41,82 | R\$ 143,32 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,88010000 | R\$ 43,37 | R\$ 38,16 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 18,09170000 | R\$ 0,55 | R\$ 9,95 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 6,63500000 | R\$ 1,47 | R\$ 9,75 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 201,18 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043677 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM | SINAPI | M2 | 13,05140000 | R\$ 54,92 | R\$ 716,78 |
| 00043682 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | SINAPI | M2 | 0,60740000 | R\$ 16,83 | R\$ 10,22 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,06670000 | R\$ 6,51 | R\$ 0,43 |
| 00039014 | FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA | SINAPI | KG | 6,00000000 | R\$ 8,79 | R\$ 52,74 |
| 00020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 2,12760000 | R\$ 18,06 | R\$ 38,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 818,59 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|---------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|-------------|--------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,30720000 | R\$ 26,24 | R\$ 113,02 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 21,53580000 | R\$ 32,59 | R\$ 701,85 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 31,75450000 | R\$ 34,28 | R\$ 1.088,54 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 31,75450000 | R\$ 25,81 | R\$ 819,58 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 2.722,99 | |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,20000000 | R\$ 633,35 | R\$ 760,02 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 760,02 | |
| VALOR: | | | | | 4.502,78 | |

| 97739 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 1,12330000 | R\$ 41,82 | R\$ 46,97 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,43980000 | R\$ 43,37 | R\$ 19,07 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 12,65420000 | R\$ 0,55 | R\$ 6,95 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 4,64080000 | R\$ 1,47 | R\$ 6,82 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 79,81 | |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 8,42250000 | R\$ 44,26 | R\$ 372,77 |
| 00043682 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | SINAPI | M2 | 0,60740000 | R\$ 16,83 | R\$ 10,22 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,06670000 | R\$ 6,51 | R\$ 0,43 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 5,05450000 | R\$ 10,10 | R\$ 51,05 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,43770000 | R\$ 18,06 | R\$ 7,90 |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,65520000 | R\$ 16,63 | R\$ 10,89 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 453,26 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,56320000 | R\$ 26,24 | R\$ 41,01 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,81580000 | R\$ 32,59 | R\$ 254,71 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 22,01810000 | R\$ 34,28 | R\$ 754,78 |

| | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTES | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|-------------|--|--------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 22,01810000 | R\$ 25,81 | R\$ 568,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1.618,78 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 21,99970000 | R\$ 16,19 | R\$ 356,17 |
| 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,20000000 | R\$ 654,87 | R\$ 785,84 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1.142,01 |
| | | | | | VALOR: | 3.293,86 |

| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,80 | R\$ 1,80 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 11,05 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 24,29 | R\$ 24,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 24,29 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,35 |
| | | | | | VALOR: | 35,69 |

| 102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2) | | | | | | |
|--|------------------------------------|--------|------|-------------|--|-----------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | SINAPI | L | 0,32570000 | R\$ 30,13 | R\$ 9,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,81 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45290000 | R\$ 35,69 | R\$ 16,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,16 |

| | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | | | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | | | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | EMOP | | 2026/01 | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 25,97 |
|--------|-------|

| 17.017.0300-1 PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMA0 DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMA0S DE ACABAMENTO (M2) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 07179 | FUNDO ANTICORROSIVO DE BASE DE RESINA ALQUIDICA MODIFICADA (1/4GL) | EMOP | UN | 0,1200000 | R\$ 33,4800 | R\$ 4,0176 |
| 02385 | LIXA D'AGUA Nº 100 | EMOP | UN | 0,5000000 | R\$ 1,5800 | R\$ 0,7900 |
| 00294 | TINTA A OLEO BRILHANTE, P/USO GERAL, EMINTERIORES E EXTERIORES | EMOP | GL | 0,0500000 | R\$ 92,3400 | R\$ 4,6170 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,4246 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 01966 | MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000% | EMOP | H | 0,3800000 | R\$ 29,0503 | R\$ 11,3701 |
| 01999 | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000% | EMOP | H | 0,1900000 | R\$ 20,9919 | R\$ 4,1077 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 15,4778 |
| VALOR: | | | | | | 24,90 |

| 101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026 (M3) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,12520000 | R\$ 50,23 | R\$ 6,28 |
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,35171100 | R\$ 79,80 | R\$ 28,06 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,21102700 | R\$ 166,02 | R\$ 35,03 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 69,37 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 1,10000000 | R\$ 134,02 | R\$ 147,42 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 147,42 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61901200 | R\$ 34,28 | R\$ 21,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,06920200 | R\$ 25,81 | R\$ 27,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 48,80 |
| VALOR: | | | | | | 265,59 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
|---|--|--|----------------------|--|--------------------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA |

| S01683 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) (PT) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,40000000 | R\$ 3,91 | R\$ 1,56 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,40000000 | R\$ 3,96 | R\$ 1,58 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,14 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,01500000 | R\$ 72,41 | R\$ 1,08 |
| I00013S | Estopa | ORSE | kg | 0,05000000 | R\$ 16,94 | R\$ 0,84 |
| I03520S | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 7,90 | R\$ 15,80 |
| I10908S | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 18,14 | R\$ 18,14 |
| I09836S | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | m | 4,00000000 | R\$ 14,17 | R\$ 56,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 92,54 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 0,40000000 | R\$ 21,06 | R\$ 8,42 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,40000000 | R\$ 15,01 | R\$ 6,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,42 |
| VALOR: | | | | | | 110,10 |

| S00641 PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4" (UN) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10552 | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 3,81 | R\$ 15,24 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 5,00000000 | R\$ 3,96 | R\$ 19,80 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 35,04 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I12001S | Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 5,26 | R\$ 5,26 |
| I02688S | Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm | ORSE | m | 6,00000000 | R\$ 2,78 | R\$ 16,68 |
| I00939S | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | ORSE | m | 12,00000000 | R\$ 2,69 | R\$ 32,28 |
| I20111S | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | ORSE | un | 0,15000000 | R\$ 12,46 | R\$ 1,86 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 56,08 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02436S | Eletricista (horista) | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 21,06 | R\$ 84,24 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 5,00000000 | R\$ 15,01 | R\$ 75,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 159,29 |
| VALOR: | | | | | | 250,41 |

| | | | | | |
|---|--|--|-------------------|---------|--------------------|
| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | |
| | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|------------|
| S03297 PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO (PT) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| S10552 | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE | h | 5,00000000 | R\$ 3,81 | R\$ 19,05 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 3,96 | R\$ 15,84 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 34,89 |
| Material | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| I01872S | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 2,03 | R\$ 2,03 |
| I02674S | Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva | ORSE | m | 6,00000000 | R\$ 5,29 | R\$ 31,74 |
| I00939S | Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm² | ORSE | m | 18,00000000 | R\$ 2,69 | R\$ 48,42 |
| I20111S | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | ORSE | un | 0,15000000 | R\$ 12,46 | R\$ 1,86 |
| I09096 | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 10,40 | R\$ 10,40 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 94,45 |
| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| I02436S | Eletricista (horista) | ORSE | h | 5,00000000 | R\$ 21,06 | R\$ 105,30 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 15,01 | R\$ 60,04 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 165,34 |
| VALOR: | | | | | | 294,68 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S01199 PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM (UN) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,33500000 | R\$ 3,86 | R\$ 1,29 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,33500000 | R\$ 3,96 | R\$ 1,32 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,61 |
| Material | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| I00295 | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 0,45 | R\$ 0,90 |
| I00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00950000 | R\$ 72,41 | R\$ 0,68 |
| I00013S | Estopa | ORSE | kg | 0,25000000 | R\$ 16,94 | R\$ 4,23 |
| I03767S | Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 0,97 | R\$ 0,97 |
| I02036 | Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,13500000 | R\$ 69,74 | R\$ 9,41 |
| I09868S | Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nbr-5648) | ORSE | m | 7,00000000 | R\$ 4,17 | R\$ 29,19 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 45,38 |
| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 0,33500000 | R\$ 21,06 | R\$ 7,05 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,33500000 | R\$ 15,01 | R\$ 5,02 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,07 |

| | | | | | |
|---|---|--|----------------------|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | VERSÃO | |
| | | | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | DEINFRA-SC | 2021/01 | |
| | | | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | EMOP | 2026/01 | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | ORSE | 2025/12 | |
| | | | SCO | 2025/12 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | |

| | |
|--------|--------------|
| VALOR: | 60,06 |
|--------|--------------|

| 8008508023SI94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8900103001SI20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | CAESB | UN | 0,040000000 | R\$ 23,85 | R\$ 0,95 |
| 8900103001SI38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | CAESB | UN | 0,008000000 | R\$ 2,32 | R\$ 0,01 |
| 8900103001SI11674 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 25,56 | R\$ 25,56 |
| 8900103001SI20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | CAESB | UN | 0,009500000 | R\$ 82,81 | R\$ 0,78 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 27,30 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,079500000 | R\$ 25,86 | R\$ 2,05 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,079500000 | R\$ 32,81 | R\$ 2,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,65 |
| VALOR: | | | | | | 31,95 |

| 8008508023SI94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8900103001SI20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | CAESB | UN | 0,071400000 | R\$ 23,85 | R\$ 1,70 |
| 8900103001SI38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | CAESB | UN | 0,011400000 | R\$ 2,32 | R\$ 0,02 |
| 8900103001SI11676 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 54,27 | R\$ 54,27 |
| 8900103001SI20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | CAESB | UN | 0,018000000 | R\$ 82,81 | R\$ 1,49 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 57,48 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,113300000 | R\$ 25,86 | R\$ 2,92 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,113300000 | R\$ 32,81 | R\$ 3,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,63 |
| VALOR: | | | | | | 64,11 |

| 5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 44,87 | R\$ 44,87 |

| | | | | | |
|---|---|--|----------------------|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | L.S. Hora: 117,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | L.S. Mês: 72,85% | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | VERSÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | DEINFRA-SC | 2021/01 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | EMOP | 2026/01 | |
| | | | ORSE | 2025/12 | |
| | | | SCO | 2025/12 | |
| | | | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | |

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 44,87 |
|--|-----------|

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88857 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 27,63 | R\$ 27,63 |
| 88858 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 7,30 | R\$ 7,30 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 34,93 |
| VALOR: | | | | | | 79,80 |

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 44,87 | R\$ 44,87 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 44,87 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88857 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 27,63 | R\$ 27,63 |
| 88858 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 7,30 | R\$ 7,30 |
| 5664 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 34,53 | R\$ 34,53 |
| 53786 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 51,69 | R\$ 51,69 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 121,15 |
| VALOR: | | | | | | 166,02 |

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|---------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|--------------------|-----------|
| 00036531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00005600 | R\$ 493.414,60 | R\$ 27,63 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 27,63 |
| | | | | | VALOR: | 27,63 |

| 88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 493.414,60 | R\$ 7,30 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 7,30 |
| | | | | | VALOR: | 7,30 |

| 5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 493.414,60 | R\$ 34,53 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 34,53 |
| | | | | | VALOR: | 34,53 |

| 53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 8,53000000 | R\$ 6,06 | R\$ 51,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 51,69 |
| | | | | | VALOR: | 51,69 |

| S03318 REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT (M2) | | | | | | |
|--|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,60000000 | R\$ 3,86 | R\$ 2,31 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,60000000 | R\$ 3,96 | R\$ 2,37 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 4,68 |

| | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | | | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMOP | | 2026/01 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 0,60000000 | R\$ 21,06 | R\$ 12,63 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,60000000 | R\$ 15,01 | R\$ 9,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,63 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S01905 | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,02000000 | R\$ 758,41 | R\$ 15,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 15,16 |
| VALOR: | | | | | | 41,47 |

| S01456 REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 20 MM (3/4") - REF.1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,54000000 | R\$ 3,91 | R\$ 2,11 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,54000000 | R\$ 3,96 | R\$ 2,13 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,24 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I00981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,94000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,29 |
| I06016S | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 29,51 | R\$ 29,51 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 29,80 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 0,54000000 | R\$ 21,06 | R\$ 11,37 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,54000000 | R\$ 15,01 | R\$ 8,10 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 19,47 |
| VALOR: | | | | | | 53,51 |

| 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 41,71 | R\$ 41,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 41,71 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,09 | R\$ 0,09 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 | R\$ 0,02 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,11 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|-------------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERACAO</td></tr><tr><td>Composicoes Proprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSAO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERACAO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERACAO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERACAO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERACAO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERACAO | Composicoes Proprias | PROPRIA |
| | FORTE | VERSAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composicoes Proprias | PROPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 41,82 |
|--------|-------|

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 41,71 | R\$ 41,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 41,71 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,09 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 |
| 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,06 |
| 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,49 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,66 |
| VALOR: | | | | | 43,37 |

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00007200 | R\$ 1.387,34 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,09 |
| VALOR: | | | | | 0,09 |

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 1.387,34 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,02 |
| VALOR: | | | | | 0,02 |

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00005000 | R\$ 1.387,34 |
| | | | | | R\$ 0,06 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------|----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 0,06 |
| VALOR: | 0,06 |

| 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Especiais | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 00002705 | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,36000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,49 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | R\$ 1,49 |
| VALOR: | | | | | | 1,49 |

| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,48 | R\$ 1,48 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 1,49 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,47 | R\$ 0,47 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 9,43 |
| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,04 | R\$ 16,04 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,04 |
| Serviço | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,34 | R\$ 0,34 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,34 |
| VALOR: | | | | | | 25,81 |

| S01726 SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 1,50 X 1,00 X 0,60 M (UN) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| I00545 | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete | ORSE | m3 | 1,08000000 | R\$ 200,00 | R\$ 216,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 216,00 |
| Serviço | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| S00165 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | ORSE | m2 | 4,80000000 | R\$ 150,55 | R\$ 722,64 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|---------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|----------------|--------------|
| S00091 | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,43200000 | R\$ 553,07 | R\$ 238,92 |
| S00096 | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | ORSE | m3 | 0,01200000 | R\$ 557,79 | R\$ 6,69 |
| S02497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 1,97000000 | R\$ 56,91 | R\$ 112,11 |
| S00145 | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | ORSE | m2 | 1,62000000 | R\$ 116,28 | R\$ 188,37 |
| S02658 | Lastro de brita 3 | ORSE | m3 | 0,22500000 | R\$ 194,08 | R\$ 43,66 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1.312,39 |
| | | | | | VALOR: | 1.528,39 |

| 8008508023SI94797 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|--|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8900103001SI3148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | CAESB | UN | 0,006600000 | R\$ 17,63 | R\$ 0,11 |
| 8900103001SI11825 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 135,69 | R\$ 135,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 135,80 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,256500000 | R\$ 25,86 | R\$ 6,63 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,256500000 | R\$ 32,81 | R\$ 8,41 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,04 |
| | | | | | VALOR: | 150,84 |

| 8008508023SI94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|--|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8900103001SI38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | CAESB | UN | 0,005100000 | R\$ 2,32 | R\$ 0,01 |
| 8900103001SI9868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | CAESB | M | 1,049300000 | R\$ 4,48 | R\$ 4,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,71 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,046300000 | R\$ 25,86 | R\$ 1,19 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,046300000 | R\$ 32,81 | R\$ 1,51 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,70 |
| | | | | | VALOR: | 7,41 |

| 8008508023SI94649 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|------------|
| UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - CNPJ: 07.777.800/0001-62 | | | | | | |
| Rua Ruy Barbosa - Centro - CEP: 44380000 - Cruz das Almas/BA - FONE: (75) 3621-2120 | | | | | | |
| | | | | | | Página: 67 |

| | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| AF_04/2024 (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8900103001SI38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | CAESB | UN | 0,006700000 | R\$ 2,32 | R\$ 0,01 |
| 8900103001SI9869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | CAESB | M | 1,049300000 | R\$ 9,67 | R\$ 10,14 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 10,15 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,060500000 | R\$ 25,86 | R\$ 1,56 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,060500000 | R\$ 32,81 | R\$ 1,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,54 |
| VALOR: | | | | | | 13,69 |

| | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 8008508023SI94650 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8900103001SI38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | CAESB | UN | 0,009000000 | R\$ 2,32 | R\$ 0,02 |
| 8900103001SI9874 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | CAESB | M | 1,049300000 | R\$ 15,18 | R\$ 15,92 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 15,94 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,080900000 | R\$ 25,86 | R\$ 2,09 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,080900000 | R\$ 32,81 | R\$ 2,65 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,74 |
| VALOR: | | | | | | 20,68 |

| | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S00234 TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 4MM (M2) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 0,22000000 | R\$ 3,90 | R\$ 0,85 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,22000000 | R\$ 3,96 | R\$ 0,87 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,72 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I01607S | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas) | ORSE | cj | 1,42000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,39 |
| I04299S | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | ORSE | un | 1,42000000 | R\$ 1,50 | R\$ 2,13 |
| I02193 | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios | ORSE | m2 | 1,17000000 | R\$ 21,85 | R\$ 25,56 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 28,08 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--------------------|--|--------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORNTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | | FORNTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORNTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| I01213S | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | ORSE | h | 0,22000000 | R\$ 21,06 | R\$ 4,63 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,22000000 | R\$ 15,01 | R\$ 3,30 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 7,93 |
| VALOR: | | | | | | 37,73 |

S01532 TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM (M)

| Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,52000000 | R\$ 3,91 | R\$ 2,03 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,52000000 | R\$ 3,96 | R\$ 2,05 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,08 |

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| I00301S | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688) | ORSE | un | 0,17000000 | R\$ 3,20 | R\$ 0,54 |
| I01703 | Pasta lubrificante p/ pvc je | ORSE | kg | 0,02300000 | R\$ 63,50 | R\$ 1,46 |
| I09836S | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | m | 1,01000000 | R\$ 14,17 | R\$ 14,31 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 16,31 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 0,52000000 | R\$ 21,06 | R\$ 10,95 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,52000000 | R\$ 15,01 | R\$ 7,80 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 18,75 |
| VALOR: | | | | | | 39,14 |

S01216 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 1/2" (M)

| Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,11000000 | R\$ 3,91 | R\$ 0,43 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,11000000 | R\$ 3,96 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,86 |

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| I00981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,35000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,10 |
| I09856S | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | ORSE | m | 1,01000000 | R\$ 7,97 | R\$ 8,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,14 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 0,11000000 | R\$ 21,06 | R\$ 2,31 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,11000000 | R\$ 15,01 | R\$ 1,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,96 |

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

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--------------------|-------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------|--|------|---|------------|----------------|----------|
| S02483 | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" | ORSE | m | 1,01000000 | R\$ 5,46 | R\$ 5,51 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 5,51 |
| | | | | | VALOR: | 18,47 |

| CO-27498 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA) | | | | | |
|---|--|------|-----------|-----------------------------|----------------|
| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| MOCO-33048 | TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO) | h | 1,0000000 | 34,40 | 34,40 |
| | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 34,40 |
| | | | | Custo Horário da Execução: | R\$ 34,4000 |
| | | | | Produção da Equipe: | 1,00000 |
| | | | | Custo Unitário da Execução: | R\$ 34,4000 |
| MATERIAIS | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| MATCO-31737 | ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1,0000000 | R\$ 3,3600 | R\$ 3,3600 |
| MATCO-31740 | ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1,0000000 | R\$ 1,4281 | R\$ 1,4281 |
| MATCO-31736 | EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1,0000000 | R\$ 0,3967 | R\$ 0,3967 |
| MATCO-31738 | EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1,0000000 | R\$ 0,0170 | R\$ 0,0170 |
| MATCO-31739 | SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1,0000000 | R\$ 0,0453 | R\$ 0,0453 |
| MATCO-33052 | TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | un | 0,0175600 | R\$ 5,7500 | R\$ 0,1010 |
| | | | | TOTAL MATERIAIS: | R\$ 5,3481 |
| | | | | Custo Direto Total: | R\$ 39,7481 |
| | | | | VALOR: | 39,75 |

| 8008508023SI94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN) | | | | | | |
|--|--|-------|------|--|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8900103001SI122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | CAESB | UN | 0,014100000 | R\$ 73,09 | R\$ 1,03 |
| 8900103001SI38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | CAESB | UN | 0,012600000 | R\$ 2,32 | R\$ 0,02 |
| 8900103001SI20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | CAESB | UN | 0,016500000 | R\$ 82,81 | R\$ 1,36 |
| 8900103001SI7140 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 4,07 | R\$ 4,07 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 6,48 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,100200000 | R\$ 25,86 | R\$ 2,59 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,100200000 | R\$ 32,81 | R\$ 3,28 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 5,87 |

| | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | | | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | | | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | EMOP | | 2026/01 | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | ORSE | | 2025/12 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | SCO | | 2025/12 | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 12,35 |
|--------|-------|

8008508023SI94692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 8900103001SI122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | CAESB | UN | 0,017600000 | R\$ 73,09 | R\$ 1,28 |
| 8900103001SI38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | CAESB | UN | 0,016800000 | R\$ 2,32 | R\$ 0,03 |
| 8900103001SI20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | CAESB | UN | 0,021000000 | R\$ 82,81 | R\$ 1,73 |
| 8900103001SI7141 | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | CAESB | UN | 1,000000000 | R\$ 9,95 | R\$ 9,95 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 12,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 0127000200SI88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,133900000 | R\$ 25,86 | R\$ 3,46 |
| 0127000200SI88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAESB | H | 0,133900000 | R\$ 32,81 | R\$ 4,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,85 |
| VALOR: | | | | | | 20,84 |

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,45 | R\$ 0,45 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,55 |
| VALOR: | | | | | | 0,55 |

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,45 | R\$ 0,45 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| 90584 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 90585 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,57 | R\$ 0,57 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,47 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|---------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTES | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 1,47 |
|--------|------|

| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00012800 | R\$ 3.533,35 | R\$ 0,45 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,45 |
| VALOR: | | | | | | 0,45 |

| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00002960 | R\$ 3.533,35 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,10 |
| VALOR: | | | | | | 0,10 |

| 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00010000 | R\$ 3.533,35 | R\$ 0,35 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,35 |
| VALOR: | | | | | | 0,35 |

| 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Especiais | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,52000000 | R\$ 1,10 | R\$ 0,57 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | R\$ 0,57 |
| VALOR: | | | | | | 0,57 |

| S02085 VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LINHA POPULAR, C/CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO PLASTICO UNIVERSAL BRANCO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO - REV 04 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 2,30000000 | R\$ 3,91 | R\$ 8,99 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 2,30000000 | R\$ 3,96 | R\$ 9,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 18,09 |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I06138S | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 9,00 | R\$ 9,00 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|---------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|--|
|  Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | FONTE | | VERSÃO | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | CAESB | | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | DEINFRA-SC | | 2021/01 | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | EMBASA | | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | EMOP | | 2026/01 | |
| | | | ORSE | | 2025/12 | |
| | | | SCO | | 2025/12 | |
| | | | SETOP | | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI | | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | SMOP | | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|---------|---|------|----|------------|-----------------|------------|
| I00230 | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 27,39 | R\$ 27,39 |
| I10420S | Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 203,45 | R\$ 203,45 |
| I01030S | Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 46,50 | R\$ 46,50 |
| I06141S | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 5,14 | R\$ 5,14 |
| I00669 | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | ORSE | cj | 1,00000000 | R\$ 26,55 | R\$ 26,55 |
| I02306 | Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 35,00 | R\$ 35,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 353,03 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 2,30000000 | R\$ 21,06 | R\$ 48,43 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 2,30000000 | R\$ 15,01 | R\$ 34,52 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 82,95 |
| | | | | | VALOR: | 454,07 |

UF

B

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:

ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26

OBSERVAÇÕES:

ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26

CLIENTE:

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA

LOCAL:

NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO)

ORÇAMENTISTA:

GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076)

DATA : 04/03/2026

BDI : 22,88%

L.S. Hora: 117,73%

L.S. Mês: 72,85%

FONTE

VERSÃO

CAESB

2025/07 SEM DESONERAÇÃO

DEINFRA-SC

2021/01

EMBASA

2026 SEM DESONERAÇÃO

EMOP

2026/01

ORSE

2025/12

SCO

2025/12

SETOP

2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

2026/01 SEM DESONERAÇÃO


SMOP

2023/04 SEM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------------------|---|----------|-------------|---------|------------|----------------|----------------|--------|-----------|----|
| 101198 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | SINAPI | SERVIÇO | M | 3.354,45 | R\$ 83,98 | R\$ 281.706,71 | 74,00% | 74,00% | B |
| 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (FAIXA MÉDIA DE 2,00M DE LARGURA) | SINAPI | SERVIÇO | M2 | 6.708,90 | R\$ 5,50 | R\$ 36.898,95 | 9,69% | 83,69% | C |
| 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MÃO DE OBRA | MES | 2,00 | R\$ 8.023,51 | R\$ 16.047,02 | 4,22% | 87,91% | C |
| 100534 | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MÃO DE OBRA | MES | 1,00 | R\$ 6.587,82 | R\$ 6.587,82 | 1,73% | 89,64% | C |
| CO-27389 | COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 | SETOP | SERVIÇO | M2 | 6.708,90 | R\$ 0,89 | R\$ 5.970,92 | 1,57% | 91,20% | C |
| S03713 | LOCAÇÃO DE EIXOS EM GERAL, COM ESTAQUEAMENTO | ORSE | SERVIÇO | M | 3.354,45 | R\$ 1,73 | R\$ 5.803,20 | 1,52% | 92,73% | C |
| 14.002.0089-0 | PORTAO DE FERRO, EM 2 FOLHAS, MEDINDO (2, 27X2, 20)M, CADA UMA, EM BARRAS VERTICAIS EM AÇO REDONDO DE 3/4", ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS DE 0, 12M, CONTORNO EM BARRA AÇO DE 2"X1/2", INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | SERVIÇO | UN | 2,00 | R\$ 2.720,90 | R\$ 5.441,80 | 1,43% | 94,16% | C |
| 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | SINAPI | SERVIÇO | M2 | 12,00 | R\$ 448,88 | R\$ 5.386,56 | 1,41% | 95,57% | C |
| S05088 | BARRACÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES | ORSE | SERVIÇO | M2 | 20,00 | R\$ 255,93 | R\$ 5.118,60 | 1,34% | 96,92% | C |
| 98053 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | SINAPI | SERVIÇO | UN | 1,00 | R\$ 3.001,17 | R\$ 3.001,17 | 0,79% | 97,71% | C |
| 43240 | INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA | DEINFRA- | SERVIÇO | UN | 1,00 | R\$ 2.406,34 | R\$ 2.406,34 | 0,63% | 98,34% | C |
| AD 20.20.0100 (/) | INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA DE ÁGUA E ESGOTO A REDE PÚBLICA. | SCO | SERVIÇO | UN | 1,00 | R\$ 2.224,39 | R\$ 2.224,39 | 0,58% | 98,92% | C |
| 8000508010 SI104900 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024 | CAESB | SERVIÇO | UN | 1,00 | R\$ 1.861,09 | R\$ 1.861,09 | 0,49% | 99,41% | C |
| D059722497 | ESTACA DE MADEIRA PARA DEMARCAÇÃO (PIQUETE) | EMBASA | MATERIAL | UN | 1.342,00 | R\$ 0,55 | R\$ 738,10 | 0,19% | 99,60% | C |
| S01028 | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4") | ORSE | SERVIÇO | M | 30,00 | R\$ 15,01 | R\$ 450,30 | 0,12% | 99,72% | C |
| S01029 | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 32 MM (1") | ORSE | SERVIÇO | M | 20,00 | R\$ 20,36 | R\$ 407,20 | 0,11% | 99,83% | C |
| COMP-818071 | TAXA ART CREA OBRA ACIMA DE R\$ 15.000,00 | COMPOSIÇ | GERAL | UN | 1,00 | R\$ 226,50 | R\$ 226,50 | 0,06% | 99,89% | C |



Universidade Federal do
Recôncavo da Bahia

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | |
|---------------|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--------|
| OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | <div>DATA : 04/03/2026</div> <div>BDI : 22,88%</div> <div>L.S. Hora: 117,73%</div> <div>L.S. Mês: 72,85%</div> | FONTE | | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | |
| OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | DEINFRA-SC | 2021/01 | |
| CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | |
| LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | EMOP | 2026/01 | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | ORSE | 2025/12 | |
| | | | SCO | 2025/12 | |
| | | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| S08441 | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" | ORSE | SERVIÇO | UN | 20,00 | R\$ 5,81 | R\$ 116,20 | 0,03% | 99,92% | C |
| 89435 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | SERVIÇO | UN | 4,00 | R\$ 20,03 | R\$ 80,12 | 0,02% | 99,94% | C |
| 89428 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | SERVIÇO | UN | 4,00 | R\$ 13,68 | R\$ 54,72 | 0,01% | 99,96% | C |
| 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | SERVIÇO | UN | 1,00 | R\$ 41,09 | R\$ 41,09 | 0,01% | 99,97% | C |
| 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | SERVIÇO | UN | 1,00 | R\$ 39,08 | R\$ 39,08 | 0,01% | 99,98% | C |
| 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | SERVIÇO | UN | 1,00 | R\$ 26,93 | R\$ 26,93 | 0,01% | 99,98% | C |
| S01048 | ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 25MM X 3/4" - REV 01_10/2022 | ORSE | SERVIÇO | UN | 1,00 | R\$ 17,03 | R\$ 17,03 | 0,00% | 99,99% | C |
| 89415 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | SERVIÇO | UN | 1,00 | R\$ 16,96 | R\$ 16,96 | 0,00% | 99,99% | C |
| S01049 | ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 32MM X 1" REV. 02 - 04/2024 | ORSE | SERVIÇO | UN | 1,00 | R\$ 16,44 | R\$ 16,44 | 0,00% | 100,00% | C |
| 89410 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | SERVIÇO | UN | 1,00 | R\$ 11,90 | R\$ 11,90 | 0,00% | 100,00% | C |

| | |
|--------------------------|----------------|
| Subtotal até 100,00%% | R\$ 380.697,14 |
| Outros | R\$ 0,00 |
| Valor total do Orçamento | R\$ 380.697,14 |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--|---|--|--------------------|-------|--|--------|-------|---------|-----------------|------------|---------|--|--------|------|-----------------|------|---------|--|------|---------|--|-----|---------|--|-------|---------|-------------------------|--------|---------|-----------------|------|---------|-----------------|----------------------|--|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table><tr><th colspan="2">FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td><td></td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td><td></td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td><td></td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td><td></td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10</td><td>Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FONTE | | VERSÃO | CAESB | 2025/07 | SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | | EMBASA | 2026 | SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | | ORSE | 2025/12 | | SCO | 2025/12 | | SETOP | 2025/10 | Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 | SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 | SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | |
| FONTE | | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAESB | 2025/07 | SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2026 | SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 | Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 | SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 | SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | Total parcela |
|----------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R\$ 22.634,84 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 11.317,42 | R\$ 11.317,42 | R\$ 22.634,84 |
| 2 | TAXAS E EMOLUMENTOS | R\$ 226,50 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 226,50 | | R\$ 226,50 |
| 3 | CANTEIRO DE OBRAS | R\$ 21.276,12 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 21.276,12 | | R\$ 21.276,12 |
| 4 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 36.898,95 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 36.898,95 | | R\$ 36.898,95 |
| 5 | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA | R\$ 6.541,30 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 6.541,30 | | R\$ 6.541,30 |
| 6 | CERCAMENTO E PORTÕES | R\$ 287.148,51 | 25,00 % | 75,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 71.787,13 | R\$ 215.361,38 | R\$ 287.148,51 |
| 7 | DOCUMENTAÇÃO "AS BUILT" (CONSIDERADA FAIXA MÉDIA DE 2 METROS DE LARGURA NO PERÍMETRO DA CERCA) | R\$ 5.970,92 | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | R\$ 5.970,92 | R\$ 5.970,92 |
| 8 | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) | R\$ 87.103,51 | 38,92 % | 61,08 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 33.899,62 | R\$ 53.203,89 | R\$ 87.103,51 |
| R\$ 467.800,65 | | | R\$ 181.947,04 | R\$ 285.853,61 | R\$ 467.800,65 |
| | | | R\$ 181.947,04 | R\$ 467.800,65 | |

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|--|--------------------|--|--------|-------|---------|-----------------|------------|---------|--|--------|------|-----------------|------|---------|--|------|---------|--|-----|---------|--|-------|---------|---------------------------|--------|---------|-----------------|------|---------|-----------------|----------------------|--|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><th colspan="2">FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td><td></td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td><td></td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td><td></td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td><td></td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10</td><td>- Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FONTE | | VERSÃO | CAESB | 2025/07 | SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | | EMBASA | 2026 | SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | | ORSE | 2025/12 | | SCO | 2025/12 | | SETOP | 2025/10 | - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 | SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 | SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | | PRÓPRIA |
| FONTE | | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAESB | 2025/07 | SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2026 | SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 | - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 | SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 | SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|---------------------------|--------------|
| | BENEFICIOS | |
| S+G | GARANTIAS/SEGUROS | 0,80% |
| L | LUCRO | 7,40% |
| | TOTAL | 8,20% |
| | DISPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,00% |
| DF | DISPESAS FINACNEIRAS | 1,23% |
| R | RISCO | 1,27% |
| | TOTAL | 6,50% |
| I | IMPOSTOS | |
| | COFINS | 3,00% |
| | PIS | 0,65% |
| | ISS | 2,50% |
| | TOTAL | 6,15% |

BDI = 22,88%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

| <div></div> <div>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia</div> | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------------------|--|--------------------|--------|-------|-------------------------|------------|---------|--------|----------------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|----------------------|---------|
| | OBRA: | CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE (CETENS) - PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 - ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS | DATA : 04/03/2026 | | L.S. Hora: 117,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ESTUDO PRELIMINAR DE CUSTOS PARA O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO DO NOVO CAMPUS DO CETENS / UFRB, NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA/BA, REQUISIÇÃO Nº 931/2026, PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | BDI : 22,88% | | L.S. Mês: 72,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | ORÇAMENTO ELABORADO COM CUSTOS NÃO-DESONERADOS, COM REFERÊNCIA NA LISTA RESUMO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS DISPONIBILIZADA NO PROCESSO Nº 23007.00003051/2026-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | NOVO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE FEIRA DE SANTANA-BA (BR-116 SUL, PRÓXIMO AO ENTRONCAMENTO DA BA-052, ESTRADA DO FEIJÃO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTISTA: | GABRIEL SILVA FERREIRA (SIAPE Nº 2164076) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAESB</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2026/01</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table> | | | FORTE | VERSÃO | CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | DEINFRA-SC | 2021/01 | EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2026/01 | ORSE | 2025/12 | SCO | 2025/12 | SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| FORTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAESB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEINFRA-SC | 2021/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2026 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2026/01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | 2025/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2025/10 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMOP | 2023/04 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|-----|--|-----------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50% | 2,50% |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 36,80% | 36,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,86% | 0,00% |
| B2 | FERIADOS | 3,94% | 0,00% |
| B3 | AUXILIO - ENFERMIDADE | 0,89% | 0,67% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 11,08% | 8,32% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07% | 0,05% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,74% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 2,28% | 0,00% |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,03% | 0,02% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 12,08% | 9,07% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 49,01% | 18,72% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 6,70% | 5,04% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,17% | 0,13% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 2,99% | 2,25% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 2,86% | 2,15% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,56% | 0,42% |
| | TOTAL | 13,28% | 9,99% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024) | 18,04% | 6,89% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,60% | 0,45% |
| | TOTAL | 18,64% | 7,34% |

A + B + C + D = 117,73% 72,85%

Emitido em 04/03/2026

ORÇAMENTO Nº 8/2026 - NUORCE (11.01.06.07.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 04/03/2026 13:17)

GABRIEL SILVA FERREIRA

CHEFE

2164076

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sistemas.ufrb.edu.br/documentos/> informando seu número: **8**, ano: **2026**, tipo: **ORÇAMENTO**, data de emissão: **04/03/2026** e o código de verificação: **17ab038eed**