TOTAL QUALITY
ENGENHARIA E SERVIÇOS
CNPJ: 40.592.577/0001-54

**AO**
**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**RESUMO GERAL DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 0028.2026.DEMLPA.PE.0011.MPPE**

**1. IDENTIFICAÇÃO: TOTAL QUALITY ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA,** pessoa juridica de direito privado, inscrita no CNPJ nº: 40.592.577/0001-54, com sede na Rua Renê Soares Filho, 55, Santa Cruz, Carpina/PE, CEP: 55.811-200, Fone: (81) 98480-0438, E-mail: totalquality.eng@gmail.com

**2. OBJETO**: Contratação de empresa especializada para a RECONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DO MURO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE SERTÂNIA

**3. VALOR DOS SERVIÇOS**

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RECONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DO MURO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE SERTÂNIA | Obra/Serviço | 1 | R$ 99.985,00 | R$ 99.985,00 |
| **VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS** | | | | | **R$ 99.985,00** |

**4. VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias, contados da data da sessão pública de recebimento da proposta de preços.

**5. DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO**
Thyego Barros Thomas da Costa, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CREA nº. 1822225329, portador da cédula de identidade sob o nº. 6.397.861 SDS/PE, inscrito no CPF sob o n. 086.829.604-00, residente e domiciliado em Recife/PE, cargo: sócio administrador

**6. DADOS BANCÁRIOS**
Instituição: Banco Inter S.A. nº. 077
Agência nº. 0001
Conta-Corrente nº. 040517462-4

**7. DAS DECLARAÇÕES**
A) Estão inclusos nos preços unitários o BDI (Bonificações/benefícios e Despesas Indiretas), bem como todos os custos de mão de obra, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos e quaisquer outros encargos que incidam sobre eles.

B) A proposta compreende a integralidade dos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

C) Os encargos trabalhistas acima declarados como inclusos na proposta compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Carpina/PE, 21 de outubro de 2026.

Thyego Barros Thomas da Costa
Engenheiro Civil - CREA nº. 1822225329
Sócio Administrador - CPF: 086.829.604-00

TOTAL QUALITY
ENGENHARIA E SERVIÇOS

**Obra**
RECONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DO MURO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE SERTÂNIA.

**Bancos**
SINAPI - 06/2026 - Pernambuco
ORSE - 06/2026 - Sergipe
COMPESA - 06/2026 - Pernambuco

**B.D.I.**
22,48%

**Encargos Sociais**
Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 114,63%
Mensalista: Sinapi - 70,67%

## Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO | 43.216,51 | 43,22 % |
| 2 | RETIRADA / DEMOLIÇÃO | 11.956,08 | 11,96 % |
| 3 | ESCAVAÇÃO | 733,43 | 0,73 % |
| 4 | FUNDAÇÃO | 8.300,37 | 8,30 % |
| 5 | MURO | 9.090,42 | 9,09 % |
| 6 | REVESTIMENTO | 26.007,75 | 26,01 % |
| 7 | RECONSTITUIÇÃO | 680,44 | 0,68 % |

**Tipo de Licitação** PREGÃO ELETRÔNICO
**Abertura da Licitação** 21/10/2026 09:00
**Número do Processo Licitatório** 0028.2026.DEMLPA.PE.0011.MPPE

**Total sem BDI** 81.650,69
**Total do BDI** 18.334,31
**Total Geral** 99.985,00

Thyego Barros Thomas da Costa
Engenheiro Civil - CREA nº. 1822225329
Sócio Administrador - CPF: 086.829.604-00

TOTAL QUALITY
ENGENHARIA E SERVIÇOS

**Obra**
**RECONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DO MURO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE SERTÂNIA.**

**Bancos**
**SINAPI - 06/2026 - Pernambuco**
**ORSE - 06/2026 - Sergipe**
**COMPESA - 06/2026 - Pernambuco**

**B.D.I.**
**22,48%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado:**
**Horista: Sinapi - 114,63%**
**Mensalista: Sinapi - 70,67%**

## Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **ADMINISTRAÇÃO** | | | | | **43.216,51** | **43,22 %** |
| 1.1 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 110 | 139,03 | 170,28 | 18.730,80 | 18,73 % |
| 1.2 | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 440 | 44,63 | 54,66 | 24.050,40 | 24,05 % |
| 1.3 | 246 | Próprio | ART | Und | 1 | 140,57 | 172,17 | 172,17 | 0,17 % |
| 1.4 | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 1 | 214,85 | 263,14 | 263,14 | 0,26 % |
| **2** | | | **RETIRADA / DEMOLIÇÃO** | | | | | **11.956,08** | **11,96 %** |
| 2.1 | 10.04.01U | COMPESA | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | m² | 30 | 16,51 | 20,22 | 606,60 | 0,61 % |
| 2.2 | 02.07.14U | COMPESA | TOMBAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15M A 0,30M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL. | UN | 4 | 53,43 | 65,44 | 261,76 | 0,26 % |
| 2.3 | 02.07.04U | COMPESA | DESTOCAMENTO RASO DE RAÍZES DE PEQUENO PORTE COM RASPAGEM, LIMPEZA DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | m² | 9 | 10,41 | 12,75 | 114,75 | 0,11 % |
| 2.4 | 02.07.01U | COMPESA | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | m² | 60 | 4,58 | 5,60 | 336,00 | 0,34 % |
| 2.5 | 02.07.02U | COMPESA | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | m² | 60 | 0,27 | 0,33 | 19,80 | 0,02 % |
| 2.6 | 10.03.15U | COMPESA | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO (50 X 50 CM) COM REAPROVEITAMENTO | m² | 60 | 13,93 | 17,06 | 1.023,60 | 1,02 % |
| 2.7 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 12 | 56,81 | 69,58 | 834,96 | 0,84 % |
| 2.8 | 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 0,88 | 571,02 | 699,38 | 615,45 | 0,62 % |
| 2.9 | 97627 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 0,88 | 41,83 | 51,23 | 45,08 | 0,05 % |
| 2.10 | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 250 | 11,45 | 14,02 | 3.505,00 | 3,51 % |
| 2.11 | 02.04.61U | COMPESA | REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA. | m³ | 34,02 | 11,26 | 13,79 | 469,13 | 0,47 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.12 | 247 | Próprio | ALUGUEL DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS | UND | 7 | 286,46 | 350,85 | 2.455,95 | 2,46 % |
| 2.13 | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | M | 60 | 22,70 | 27,80 | 1.668,00 | 1,67 % |
| **3** | | | **ESCAVAÇÃO** | | | | | **733,43** | **0,73 %** |
| 3.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 2,88 | 84,89 | 103,97 | 299,43 | 0,30 % |
| 3.2 | 102306 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | m³ | 11,52 | 8,64 | 10,58 | 121,88 | 0,12 % |
| 3.3 | 02.04.01U | COMPESA | REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA ( MEDIDO NO CORTE ). | m³ | 18 | 14,16 | 17,34 | 312,12 | 0,31 % |
| **4** | | | **FUNDAÇÃO** | | | | | **8.300,37** | **8,30 %** |
| 4.1 | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | m² | 26,4 | 7,34 | 8,99 | 237,33 | 0,24 % |
| 4.2 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 19,8 | 26,82 | 32,84 | 650,23 | 0,65 % |
| 4.3 | 97096 | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | m³ | 1,98 | 330,65 | 404,98 | 801,86 | 0,80 % |
| 4.4 | 11.04.01U | COMPESA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | m³ | 7,88 | 413,56 | 506,52 | 3.991,37 | 3,99 % |
| 4.5 | 02.06.01U | COMPESA | REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO | m³ | 10,5 | 8,22 | 10,06 | 105,63 | 0,11 % |
| 4.6 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 14,7 | 10,24 | 12,54 | 184,33 | 0,18 % |
| 4.7 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 0,828 | 502,65 | 615,64 | 509,74 | 0,51 % |
| 4.8 | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 14,1 | 76,67 | 93,90 | 1.323,99 | 1,32 % |
| 4.9 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 14,1 | 28,72 | 35,17 | 495,89 | 0,50 % |
| **5** | | | **MURO** | | | | | **9.090,42** | **9,09 %** |
| 5.1 | 11.01.01U | COMPESA | ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | m² | 75 | 51,25 | 62,77 | 4.707,75 | 4,71 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | 105033 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 30 | 39,48 | 48,35 | 1.450,50 | 1,45 % |
| 5.3 | 103669 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 1,265 | 652,59 | 799,29 | 1.011,10 | 1,01 % |
| 5.4 | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m³ | 1,265 | 379,76 | 465,13 | 588,38 | 0,59 % |
| 5.5 | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | m² | 1,265 | 107,63 | 131,82 | 166,75 | 0,17 % |
| 5.6 | 92427 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 13,2 | 47,54 | 58,22 | 768,50 | 0,77 % |
| 5.7 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 54,296 | 5,98 | 7,32 | 397,44 | 0,40 % |
| **6** | | | **REVESTIMENTO** | | | | | **26.007,75** | **26,01 %** |
| 6.1 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 500 | 5,86 | 7,17 | 3.585,00 | 3,59 % |
| 6.2 | 87547 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 525 | 21,57 | 26,41 | 13.865,25 | 13,87 % |
| 6.3 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | m² | 525 | 3,58 | 4,38 | 2.299,50 | 2,30 % |
| 6.4 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 525 | 9,74 | 11,92 | 6.258,00 | 6,26 % |
| **7** | | | **RECONSTITUIÇÃO** | | | | | **680,44** | **0,68 %** |
| 7.1 | 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 | UN | 4 | 138,89 | 170,11 | 680,44 | 0,68 % |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de Licitação** | PREGÃO ELETRÔNICO | **Total sem BDI** | **81.650,69** |
| **Abertura da Licitação** | 21/10/2026 09:00 | **Total do BDI** | **18.334,31** |
| **Número do Processo Licitatório** | 0028.2026.DEMLPA.PE.0011.MPPE | **Total Geral** | **99.985,00** |

Thyego Barros Thomas da Costa
Engenheiro Civil - CREA nº. 1822225329
Sócio Administrador - CPF: 086.829.604-00

TOTAL QUALITY
ENGENHARIA E SERVIÇOS

**Obra**
**RECONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DO MURO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE SERTÂNIA.**

**Bancos**
**SINAPI - 06/2026 - Pernambuco**
**ORSE - 06/2026 - Sergipe**
**COMPESA - 06/2026 - Pernambuco**

**B.D.I.**
**22,48%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado:**
**Horista: Sinapi - 114,63%**
**Mensalista: Sinapi - 70,67%**

## Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | 43.216,51 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 139,03 | 139,03 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 1,98 | 1,98 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 134,42 | 134,42 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,51 | 1,51 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => 63,55 | LS => | 72,85 | MO com LS => | 136,40 |
| | | | | Valor do BDI => 31,25 | | | Valor com BDI => | 170,28 |
| | | | | | **Quant. =>** | **110,0000000** | **Preço Total =>** | **18.730,80** |

| **1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 44,63 | 44,63 |
| Composição Auxiliar | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1771600 | 0,72 | 0,84 |
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,1771600 | 34,14 | 40,18 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,1771600 | 1,51 | 1,77 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,1771600 | 0,25 | 0,29 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,1771600 | 0,61 | 0,71 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,1771600 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | | H | 1,1771600 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | | H | 1,1771600 | 0,63 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => | 19,11 | LS => | 21,91 | MO com LS => | 41,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,03 | | | Valor com BDI => | 54,66 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **440,0000000** | **Preço Total =>** | **24.050,40** |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 246 | Próprio | ART | Taxas | | Und | 1,0000000 | 140,57 | 140,57 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,60 | | | Valor com BDI => | 172,17 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,0000000** | **Preço Total =>** | **172,17** |

| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | | m² | 1,0000000 | 214,85 | 214,85 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 1,9011016 | 1,88 | 3,57 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | | h | 0,9505503 | 1,85 | 1,75 |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | | h | 0,9505503 | 21,49 | 20,42 |
| Insumo | 00004813/SIN API | ORSE | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao) | Material | | m² | 0,9505503 | 143,97 | 136,85 |
| Insumo | 00005075/SIN | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | Material | | kg | 0,1425825 | 8,21 | 1,17 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 1,9011016 | 15,59 | 29,63 |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | | m | 3,8022016 | 5,17 | 19,65 |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | | m | 0,9505503 | 1,91 | 1,81 |
| | | | | MO sem LS => | 23,31 | LS => | 26,74 | MO com LS => | 50,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 48,29 | | | Valor com BDI => | 263,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,0000000** | **Preço Total =>** | **263,14** |

| 2 | | | RETIRADA / DEMOLIÇÃO | | | | | | 11.956,08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10.04.01U | COMPESA | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | | | m² | 1,0000000 | 16,51 | 16,51 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0682489 | 27,41 | 1,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,6824899 | 21,46 | 14,64 |
| | | | | MO sem LS => | 6,49 | LS => | 7,44 | MO com LS => | 13,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,71 | | | Valor com BDI => | 20,22 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **30,0000000** | **Preço Total =>** | **606,60** |

| **2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 02.07.14U | COMPESA | TOMBAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15M A 0,30M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL. | 0 | | UN | 1,0000000 | 53,43 | 53,43 |
| Insumo | SINAPI/5855 | COMPESA | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Serviços | | CHP | 0,1430000 | 332,36 | 47,52 |
| Insumo | SINAPI/88316 | COMPESA | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Serviços | | H | 0,5710000 | 10,36 | 5,91 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,01 | | | Valor com BDI => | 65,44 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,0000000** | **Preço Total =>** | **261,76** |

| **2.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 02.07.04U | COMPESA | DESTOCAMENTO RASO DE RAÍZES DE PEQUENO PORTE COM RASPAGEM, LIMPEZA DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | | | m² | 1,0000000 | 10,41 | 10,41 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4853318 | 21,46 | 10,41 |
| | | | | MO sem LS => | 4,07 | LS => | 4,68 | MO com LS => | 8,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,34 | | | Valor com BDI => | 12,75 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **9,0000000** | **Preço Total =>** | **114,75** |

| **2.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 02.07.01U | COMPESA | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | | m² | 1,0000000 | 4,58 | 4,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2137136 | 21,46 | 4,58 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 1,79 | LS => | 2,06 | MO com LS => | 3,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,02 | | | Valor com BDI => | 5,60 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **60,0000000** | **Preço Total =>** | **336,00** |

| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 02.07.02U | COMPESA | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | | m² | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0031694 | 21,46 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 89032 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0016288 | 115,88 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0007923 | 44,63 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,33 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **60,0000000** | **Preço Total =>** | **19,80** |

| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10.03.15U | COMPESA | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO (50 X 50 CM) COM REAPROVEITAMENTO | 0 | m² | 1,0000000 | 13,93 | 13,93 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6492181 | 21,46 | 13,93 |
| | | | | MO sem LS => | 5,45 | LS => | 6,25 | MO com LS => | 11,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,13 | | | Valor com BDI => | 17,06 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **60,0000000** | **Preço Total =>** | **1.023,60** |

| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m³ | 1,0000000 | 56,81 | 56,81 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3541000 | 27,41 | 9,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1957000 | 21,46 | 47,11 |
| | | | | MO sem LS => | 22,39 | LS => | 25,67 | MO com LS => | 48,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,77 | | | Valor com BDI => | 69,58 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **12,0000000** | **Preço Total =>** | **834,96** |

| 2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | | m³ | 1,0000000 | 571,02 | 571,02 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 3,5586000 | 27,41 | 97,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 22,0636000 | 21,46 | 473,48 |
| | | | | MO sem LS => | 225,08 | LS => | 258,01 | MO com LS => | 483,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 128,36 | | | Valor com BDI => | 699,38 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **0,8800000** | **Preço Total =>** | **615,45** |

| **2.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97627 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | | m³ | 1,0000000 | 41,83 | 41,83 |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHI | 0,6668367 | 20,91 | 13,94 |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHP | 0,8646506 | 22,22 | 19,21 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0541672 | 27,41 | 1,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3357885 | 21,46 | 7,20 |
| | | | | MO sem LS => | 15,99 | LS => | 18,34 | MO com LS => | 34,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,40 | | | Valor com BDI => | 51,23 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **0,8800000** | **Preço Total =>** | **45,08** |

| **2.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | | m² | 1,0000000 | 11,45 | 11,45 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1151000 | 27,41 | 3,15 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3872000 | 21,46 | 8,30 |
| | | | | MO sem LS => | 4,53 | LS => | 5,20 | MO com LS => | 9,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,57 | | | Valor com BDI => | 14,02 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **250,0000000** | **Preço Total =>** | **3.505,00** |

| **2.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 02.04.61U | COMPESA | REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA. | 0 | m³ | 1,0000000 | 11,26 | 11,26 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SINAPI/67826 | COMPESA | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Serviços | | CHP | 0,0097892 | 92,53 | 0,90 |
| Insumo | SINAPI/88316 | COMPESA | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Serviços | | H | 1,0000000 | 10,36 | 10,36 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,53 | | | Valor com BDI => | 13,79 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **34,0200000** | **Preço Total =>** | **469,13** |

| **2.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 247 | Próprio | ALUGUEL DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS | Serviços | | UND | 1,0000000 | 286,46 | 286,46 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 64,39 | | | Valor com BDI => | 350,85 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **7,0000000** | **Preço Total =>** | **2.455,95** |

| **2.13** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | Equipamentos de Proteção Coletiva | | M | 1,0000000 | 22,70 | 22,70 |
| Composição Auxiliar | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026 | Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras | | MXKM | 0,4020000 | 14,14 | 5,68 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,6977000 | 20,32 | 14,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1331000 | 21,46 | 2,85 |
| | | | | MO sem LS => | 9,00 | LS => | 10,32 | MO com LS => | 19,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,10 | | | Valor com BDI => | 27,80 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **60,0000000** | **Preço Total =>** | **1.668,00** |

| **3** | | | **ESCAVAÇÃO** | | | | | | **733,43** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | | m³ | 1,0000000 | 84,89 | 84,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 3,9557667 | 21,46 | 84,89 |
| | | | | MO sem LS => | 33,22 | LS => | 38,10 | MO com LS => | 71,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,08 | | | Valor com BDI => | 103,97 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,8800000** | **Preço Total =>** | **299,43** |

| **3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102306 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 1,0000000 | 8,64 | 8,64 |
| Composição Auxiliar | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0415509 | 125,58 | 5,21 |
| Composição Auxiliar | 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0327301 | 56,24 | 1,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0742810 | 21,46 | 1,59 |
| | | | | MO sem LS => 1,43 | LS => | 1,65 | MO com LS => | 3,08 |
| | | | | Valor do BDI => 1,94 | | | Valor com BDI => | 10,58 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **11,5200000** | **Preço Total =>** | **121,88** |

| **3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 02.04.01U | COMPESA | REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA ( MEDIDO NO CORTE ). | 0 | m³ | 1,0000000 | 14,16 | 14,16 |
| Insumo | SINAPI/67826 | COMPESA | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Serviços | CHP | 0,0860000 | 92,53 | 7,95 |
| Insumo | SINAPI/88316 | COMPESA | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Serviços | H | 0,6000000 | 10,36 | 6,21 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 3,18 | | | Valor com BDI => | 17,34 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **18,0000000** | **Preço Total =>** | **312,12** |

| **4** | | | **FUNDAÇÃO** | | | | | **8.300,37** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m² | 1,0000000 | 7,34 | 7,34 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1109190 | 27,41 | 3,04 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1915870 | 21,46 | 4,11 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHP | 0,0067530 | 28,28 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | 2,90 | LS => | 3,34 | MO com LS => | 6,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,65 | | | Valor com BDI => | 8,99 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **26,4000000** | **Preço Total =>** | **237,33** |

| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | Lastro | | m² | 1,0000000 | 26,82 | 26,82 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2541500 | 27,41 | 6,96 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0919000 | 21,46 | 1,97 |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | | m³ | 0,0690000 | 259,28 | 17,89 |
| | | | | MO sem LS => | 5,57 | LS => | 6,40 | MO com LS => | 11,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,02 | | | Valor com BDI => | 32,84 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **19,8000000** | **Preço Total =>** | **650,23** |

| 4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97096 | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | | m³ | 1,0000000 | 330,65 | 330,65 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3822018 | 27,41 | 10,47 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3822018 | 21,46 | 8,20 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHP | 0,0492864 | 0,74 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHI | 0,0455666 | 0,29 | 0,01 |
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material | | m³ | 0,9857274 | 316,46 | 311,94 |
| | | | | MO sem LS => | 7,47 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 16,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 74,33 | | | Valor com BDI => | 404,98 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,9800000** | **Preço Total =>** | **801,86** |

| **4.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11.04.01U | COMPESA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | | m³ | 1,0000000 | 413,56 | 413,56 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,2189320 | 27,41 | 143,05 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,2189320 | 21,46 | 111,99 |
| Composição Auxiliar | 88631 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,2609467 | 430,30 | 112,28 |
| Insumo | 010106U | COMPESA | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO, POSTO OBRA | Material | m³ | 0,9568042 | 48,33 | 46,24 |
| | | | | MO sem LS => 120,29 | LS => | 137,89 | MO com LS => | 258,18 |
| | | | | Valor do BDI => 92,96 | | | Valor com BDI => | 506,52 |
| | | | | | **Quant. =>** | **7,8800000** | **Preço Total =>** | **3.991,37** |

| **4.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 02.06.01U | COMPESA | REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO | 0 | m³ | 1,0000000 | 8,22 | 8,22 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3833116 | 21,46 | 8,22 |
| | | | | MO sem LS => 3,21 | LS => | 3,70 | MO com LS => | 6,91 |
| | | | | Valor do BDI => 1,84 | | | Valor com BDI => | 10,06 |
| | | | | | **Quant. =>** | **10,5000000** | **Preço Total =>** | **105,63** |

| **4.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 1,0000000 | 10,24 | 10,24 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0500000 | 22,38 | 1,11 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1310000 | 27,19 | 3,56 |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 5,29 | 5,29 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,6440000 | 0,11 | 0,07 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 8,42 | 0,21 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 2,26 | LS => | 2,61 | MO com LS => | 4,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | Valor com BDI => | 12,54 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **14,7000000** | **Preço Total =>** | **184,33** |

| 4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m³ | 1,0000000 | 502,65 | 502,65 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4250000 | 27,41 | 66,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,8820000 | 21,46 | 61,84 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,3400000 | 0,74 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,1010000 | 0,29 | 0,31 |
| Composição Auxiliar | 94972 | SINAPI | 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 | Produção de Concreto | m³ | 1,1600000 | 322,24 | 373,79 |
| | | | | MO sem LS => | 82,22 | LS => | 94,27 | MO com LS => | 176,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 112,99 | | | Valor com BDI => | 615,64 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **0,8280000** | **Preço Total =>** | **509,74** |

| 4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 1,0000000 | 76,67 | 76,67 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7015852 | 22,25 | 15,61 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6488691 | 27,00 | 44,51 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0134367 | 24,48 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0537466 | 23,73 | 1,27 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 0,3023247 | 21,76 | 6,57 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0091658 | 4,36 | 0,03 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,1689888 | 5,71 | 6,67 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6929473 | 2,00 | 1,38 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0076780 | 9,39 | 0,07 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0086378 | 10,20 | 0,08 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0143964 | 11,37 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => 25,09 | LS => | 28,78 | MO com LS => | 53,87 |
| | | | | Valor do BDI => 17,23 | | | Valor com BDI => | 93,90 |
| | | | | | **Quant. =>** | **14,1000000** | **Preço Total =>** | **1.323,99** |

| **4.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m² | 1,0000000 | 28,72 | 28,72 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0848378 | 22,54 | 1,91 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3763856 | 27,41 | 10,31 |
| Insumo | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material | KG | 1,3132788 | 12,57 | 16,50 |
| | | | | MO sem LS => 4,95 | LS => | 5,69 | MO com LS => | 10,64 |
| | | | | Valor do BDI => 6,45 | | | Valor com BDI => | 35,17 |
| | | | | | **Quant. =>** | **14,1000000** | **Preço Total =>** | **495,89** |

| **5** | | | **MURO** | | | | | **9.090,42** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 11.01.01U | COMPESA | ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | | m² | 1,0000000 | 51,25 | 51,25 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8357047 | 27,41 | 22,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8357047 | 21,46 | 17,93 |
| Composição Auxiliar | 13.05.06U | COMPESA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:10; PREPARO MANUAL | 0 | m³ | 0,0100284 | 373,17 | 3,74 |
| Insumo | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 20,8926156 | 0,32 | 6,68 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 17,18 | LS => | 19,71 | MO com LS => | 36,89 | | |
| Valor do BDI => | 11,52 | | | Valor com BDI => | 62,77 | | |
| | | **Quant. =>** | **75,0000000** | **Preço Total =>** | **4.707,75** | | |

| 5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 105033 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria | M | 1,0000000 | 39,48 | 39,48 |
| Composição Auxiliar | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0011843 | 399,97 | 0,47 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1902862 | 27,41 | 5,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0955379 | 21,46 | 2,05 |
| Composição Auxiliar | 89994 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_06/2026 | Graute e Armação | m³ | 0,0165809 | 1.171,77 | 19,42 |
| Composição Auxiliar | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2026 | Graute e Armação | KG | 0,9743280 | 6,52 | 6,35 |
| Insumo | 00000659 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 4,2162971 | 1,42 | 5,98 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 9,36 | LS => | 10,73 | MO com LS => | 20,09 | | |
| Valor do BDI => | 8,87 | | | Valor com BDI => | 48,35 | | |
| | | **Quant. =>** | **30,0000000** | **Preço Total =>** | **1.450,50** | | |

| 5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103669 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 1,0000000 | 652,59 | 652,59 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4590000 | 27,00 | 66,39 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4590000 | 27,41 | 67,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 7,3770000 | 21,46 | 158,31 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0420000 | 0,74 | 0,77 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,4170000 | 0,29 | 0,41 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00038408 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | | m³ | 1,1030000 | 325,76 | 359,31 |
| | | | | MO sem LS => | 116,63 | LS => | 133,71 | MO com LS => | 250,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 146,70 | | | Valor com BDI => | 799,29 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,2650000** | **Preço Total =>** | **1.011,10** |

| **5.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 1,0000000 | 379,76 | 379,76 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2240000 | 27,00 | 6,04 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2240000 | 27,41 | 6,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3450000 | 21,46 | 28,86 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0940000 | 0,74 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1300000 | 0,29 | 0,03 |
| Insumo | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 307,02 | 338,64 |
| | | | | MO sem LS => | 16,27 | LS => | 18,66 | MO com LS => | 34,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 85,37 | | | Valor com BDI => | 465,13 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,2650000** | **Preço Total =>** | **588,38** |

| **5.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 107,63 | 107,63 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2500000 | 22,25 | 5,56 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 27,00 | 31,86 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0630000 | 24,48 | 1,54 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,2550000 | 23,73 | 6,05 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,3360000 | 21,76 | 29,07 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3080000 | 5,71 | 13,17 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 9,2370000 | 2,00 | 18,47 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2080000 | 9,21 | 1,91 |
| | | | | MO sem LS => 18,34 | LS => | 21,04 | MO com LS => | 39,38 |
| | | | | Valor do BDI => 24,19 | | | Valor com BDI => | 131,82 |
| | | | | | **Quant. =>** | **1,2650000** | **Preço Total =>** | **166,75** |

| 5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92427 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 47,54 | 47,54 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1270000 | 22,25 | 2,82 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6950000 | 27,00 | 18,76 |
| Composição Auxiliar | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,1500000 | 107,63 | 16,14 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 4,36 | 0,04 |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | UNXMES | 0,1960000 | 10,55 | 2,06 |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | UNXMES | 0,3930000 | 11,03 | 4,33 |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,7850000 | 4,06 | 3,18 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 11,37 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => 11,55 | LS => | 13,26 | MO com LS => | 24,81 |
| | | | | Valor do BDI => 10,68 | | | Valor com BDI => | 58,22 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **13,2000000** | **Preço Total =>** | **768,50** |

| **5.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 5,98 | 5,98 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0064000 | 22,38 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0392000 | 27,19 | 1,06 |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 4,52 | 4,52 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,11 | 0,05 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 8,42 | 0,21 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 0,59 | LS => | 0,68 | MO com LS => | 1,27 |
| Valor do BDI => | 1,34 | | | Valor com BDI => | 7,32 |
| | | **Quant. =>** | **54,2960000** | **Preço Total =>** | **397,44** |

| **6** | | | **REVESTIMENTO** | | | | | **26.007,75** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 1,0000000 | 5,86 | 5,86 |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0035642 | 344,70 | 1,22 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1342837 | 27,41 | 3,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0447933 | 21,46 | 0,96 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 1,99 | LS => | 2,29 | MO com LS => | 4,28 |
| Valor do BDI => | 1,31 | | | Valor com BDI => | 7,17 |
| | | **Quant. =>** | **500,0000000** | **Preço Total =>** | **3.585,00** |

| **6.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87547 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | Massa Única Interna | | m² | 1,0000000 | 21,57 | 21,57 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | | m³ | 0,0185519 | 418,81 | 7,76 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3623346 | 27,41 | 9,93 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1811195 | 21,46 | 3,88 |
| | | | | MO sem LS => | 6,24 | LS => | 7,17 | MO com LS => | 13,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,84 | | | Valor com BDI => | 26,41 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **525,0000000** | **Preço Total =>** | **13.865,25** |

| **6.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | Pintura Externa | | m² | 1,0000000 | 3,58 | 3,58 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0543100 | 28,08 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0088278 | 21,46 | 0,18 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | | L | 0,2827957 | 6,66 | 1,88 |
| | | | | MO sem LS => | 0,67 | LS => | 0,77 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,80 | | | Valor com BDI => | 4,38 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **525,0000000** | **Preço Total =>** | **2.299,50** |

| **6.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna | | m² | 1,0000000 | 9,74 | 9,74 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1682632 | 28,08 | 4,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0561221 | 21,46 | 1,20 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | | L | 0,2357334 | 16,23 | 3,82 |
| | | | | MO sem LS => | 2,33 | LS => | 2,68 | MO com LS => | 5,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,18 | | | Valor com BDI => | 11,92 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **525,0000000** | **Preço Total =>** | **6.258,00** |

| 7 | | | RECONSTITUIÇÃO | | | | | | 680,44 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | | UN | 1,0000000 | 138,89 | 138,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,2103000 | 21,46 | 25,97 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2421000 | 22,46 | 5,43 |
| Insumo | 00000359 | SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | Material | | UN | 1,0000000 | 107,49 | 107,49 |
| | | | | MO sem LS => | 12,30 | LS => | 14,12 | MO com LS => | 26,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,22 | | | Valor com BDI => | 170,11 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,0000000** | **Preço Total =>** | **680,44** |

**Tipo de Licitação** PREGÃO ELETRÔNICO
**Abertura da Licitação** 21/10/2026 09:00
**Número do Processo Licitatório** 0028.2026.DEMLPA.PE.0011.MPPE

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **81.650,69** |
| **Total do BDI** | **18.334,31** |
| **Total Geral** | **99.985,00** |

Thyego Barros Thomas da Costa
Engenheiro Civil - CREA nº. 1822225329
Sócio Administrador - CPF: 086.829.604-00

TOTAL QUALITY
ENGENHARIA E SERVIÇOS

**Obra**
**RECONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DO MURO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE SERTÂNIA.**

**Bancos**
**SINAPI - 06/2026 - Pernambuco**
**ORSE - 06/2026 - Sergipe**
**COMPESA - 06/2026 - Pernambuco**

**B.D.I.**
**22,48%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado:**
**Horista: Sinapi - 114,63%**
**Mensalista: Sinapi - 70,67%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 440,0 | 54,66 | 24.050,40 | 24,05 | 24,05 |
| 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 110,0 | 170,28 | 18.730,80 | 18,73 | 42,79 |
| 87547 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | Massa Única Interna | m² | 525,0 | 26,41 | 13.865,25 | 13,87 | 56,65 |
| 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 525,0 | 11,92 | 6.258,00 | 6,26 | 62,91 |
| 11.01.01U | COMPESA | ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | | m² | 75,0 | 62,77 | 4.707,75 | 4,71 | 67,62 |
| 11.04.01U | COMPESA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | | m³ | 7,88 | 506,52 | 3.991,37 | 3,99 | 71,61 |
| 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 500,0 | 7,17 | 3.585,00 | 3,59 | 75,20 |
| 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 250,0 | 14,02 | 3.505,00 | 3,51 | 78,71 |
| 247 | Próprio | ALUGUEL DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS | Serviços | UND | 7,0 | 350,85 | 2.455,95 | 2,46 | 81,16 |
| 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | Pintura Externa | m² | 525,0 | 4,38 | 2.299,50 | 2,30 | 83,46 |
| 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | Equipamentos de Proteção Coletiva | M | 60,0 | 27,80 | 1.668,00 | 1,67 | 85,13 |
| 105033 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria | M | 30,0 | 48,35 | 1.450,50 | 1,45 | 86,58 |
| 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 14,1 | 93,90 | 1.323,99 | 1,32 | 87,90 |
| 10.03.15U | COMPESA | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO (50 X 50 CM) COM REAPROVEITAMENTO | 0 | m² | 60,0 | 17,06 | 1.023,60 | 1,02 | 88,93 |
| 103669 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 1,265 | 799,29 | 1.011,10 | 1,01 | 89,94 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m³ | 12,0 | 69,58 | 834,96 | 0,84 | 90,77 |
| 97096 | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m³ | 1,98 | 404,98 | 801,86 | 0,80 | 91,58 |
| 92427 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 13,2 | 58,22 | 768,50 | 0,77 | 92,35 |
| 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | UN | 4,0 | 170,11 | 680,44 | 0,68 | 93,03 |
| 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | Lastro | m² | 19,8 | 32,84 | 650,23 | 0,65 | 93,68 |
| 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m³ | 0,88 | 699,38 | 615,45 | 0,62 | 94,29 |
| 10.04.01U | COMPESA | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | | m² | 30,0 | 20,22 | 606,60 | 0,61 | 94,90 |
| 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 1,265 | 465,13 | 588,38 | 0,59 | 95,49 |
| 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m³ | 0,828 | 615,64 | 509,74 | 0,51 | 96,00 |
| 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m² | 14,1 | 35,17 | 495,89 | 0,50 | 96,49 |
| 02.04.61U | COMPESA | REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA. | 0 | m³ | 34,02 | 13,79 | 469,13 | 0,47 | 96,96 |
| 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 54,296 | 7,32 | 397,44 | 0,40 | 97,36 |
| 02.07.01U | COMPESA | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | | m² | 60,0 | 5,60 | 336,00 | 0,34 | 97,70 |
| 02.04.01U | COMPESA | REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA ( MEDIDO NO CORTE ). | 0 | m³ | 18,0 | 17,34 | 312,12 | 0,31 | 98,01 |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 2,88 | 103,97 | 299,43 | 0,30 | 98,31 |
| 51 | ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | m² | 1,0 | 263,14 | 263,14 | 0,26 | 98,57 |
| 02.07.14U | COMPESA | TOMBAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15M A 0,30M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL. | 0 | UN | 4,0 | 65,44 | 261,76 | 0,26 | 98,83 |
| 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m² | 26,4 | 8,99 | 237,33 | 0,24 | 99,07 |
| 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 14,7 | 12,54 | 184,33 | 0,18 | 99,25 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 246 | Próprio | ART | Taxas | Und | 1,0 | 172,17 | 172,17 | 0,17 | 99,43 |
| 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,265 | 131,82 | 166,75 | 0,17 | 99,59 |
| 102306 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 11,52 | 10,58 | 121,88 | 0,12 | 99,71 |
| 02.07.04U | COMPESA | DESTOCAMENTO RASO DE RAÍZES DE PEQUENO PORTE COM RASPAGEM, LIMPEZA DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | | m² | 9,0 | 12,75 | 114,75 | 0,11 | 99,83 |
| 02.06.01U | COMPESA | REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO | 0 | m³ | 10,5 | 10,06 | 105,63 | 0,11 | 99,94 |
| 97627 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m³ | 0,88 | 51,23 | 45,08 | 0,05 | 99,98 |
| 02.07.02U | COMPESA | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO). | | m² | 60,0 | 0,33 | 19,80 | 0,02 | 100,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de Licitação** | PREGÃO ELETRÔNICO | **Total sem BDI** | **81.650,69** |
| **Abertura da Licitação** | 21/10/2026 09:00 | **Total do BDI** | **18.334,31** |
| **Número do Processo Licitatório** | 0028.2026.DEMLPA.PE.0011.MPPE | **Total Geral** | **99.985,00** |

Thyego Barros Thomas da Costa
Engenheiro Civil - CREA nº. 1822225329
Sócio Administrador - CPF: 086.829.604-00

TOTAL QUALITY
ENGENHARIA E SERVIÇOS

**Obra**
**RECONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DO MURO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE SERTÂNIA.**

**Bancos** **B.D.I.**
**SINAPI - 06/2026 - Pernambuco** **22,48%**
**ORSE - 06/2026 - Sergipe**
**COMPESA - 06/2026 - Pernambuco**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado:**
**Horista: Sinapi - 114,63%**
**Mensalista: Sinapi - 70,67%**

**Curva ABC de Insumos**

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 528,9880946 | | 41,81 | | 22.116,99 | | 22.116,99 | 22,12% | 22.116,99 | 22,12% |
| 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 111,6236000 | | 164,63 | | 18.376,59 | | 18.376,59 | 18,38% | 40.493,59 | 40,50% |
| 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 592,6677588 | | 21,62 | | 12.813,48 | | 12.813,48 | 12,82% | 53.307,06 | 53,32% |
| 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 436,2500519 | | 28,75 | | 12.542,19 | | 12.542,19 | 12,54% | 65.849,25 | 65,86% |
| 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1.923,8094819 | | 1,84 | | 3.539,81 | | 3.539,81 | 3,54% | 69.389,06 | 69,40% |
| 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 118,5756497 | | 28,75 | | 3.409,05 | | 3.409,05 | 3,41% | 72.798,11 | 72,81% |
| 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 123,7600350 | | 19,87 | | 2.459,11 | | 2.459,11 | 2,46% | 75.257,22 | 75,27% |
| 247 | Próprio | ALUGUEL DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS | Serviços | UND | 7,0000000 | | 350,85 | | 2.455,95 | | 2.455,95 | 2,46% | 77.713,17 | 77,72% |
| 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 4.519,3188228 | | 0,52 | | 2.350,05 | | 2.350,05 | 2,35% | 80.063,22 | 80,08% |
| 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 1.710,5244918 | | 1,09 | | 1.864,47 | | 1.864,47 | 1,86% | 81.927,69 | 81,94% |
| 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 16,4404476 | | 90,42 | | 1.486,55 | | 1.486,55 | 1,49% | 83.414,24 | 83,43% |
| 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1.923,8094819 | | 0,74 | | 1.423,62 | | 1.423,62 | 1,42% | 84.837,85 | 84,85% |
| 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 57,2776714 | | 21,42 | | 1.226,89 | | 1.226,89 | 1,23% | 86.064,74 | 86,08% |
| 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 148,4677425 | | 8,15 | | 1.210,01 | | 1.210,01 | 1,21% | 87.274,75 | 87,29% |
| 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 40,1036660 | | 28,75 | | 1.152,98 | | 1.152,98 | 1,15% | 88.427,73 | 88,44% |
| 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 42,3450875 | | 21,12 | | 894,33 | | 894,33 | 0,89% | 89.322,06 | 89,34% |
| 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,9517403 | | 387,60 | | 756,49 | | 756,49 | 0,76% | 90.078,56 | 90,09% |
| 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 1.566,9461700 | | 0,39 | | 611,11 | | 611,11 | 0,61% | 90.689,67 | 90,70% |
| SINAPI/883 | COMPESA | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Serviços | H | 47,1040000 | | 12,68 | | 597,28 | | 597,28 | 0,60% | 91.286,95 | 91,30% |
| 00038408 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,3952950 | | 398,99 | | 556,71 | | 556,71 | 0,56% | 91.843,65 | 91,86% |
| 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1.813,8094819 | | 0,30 | | 544,14 | | 544,14 | 0,54% | 92.387,80 | 92,40% |
| 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 581,5602540 | | 0,93 | | 540,85 | | 540,85 | 0,54% | 92.928,65 | 92,94% |
| 00000359 | SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | Material | UN | 4,0000000 | | 131,65 | | 526,60 | | 526,60 | 0,53% | 93.455,25 | 93,47% |
| 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,3952950 | | 376,03 | | 524,67 | | 524,67 | 0,52% | 93.979,92 | 93,99% |
| 010106U | COMPESA | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO, POSTO OBRA | Material | m³ | 7,5396171 | | 59,19 | | 446,27 | | 446,27 | 0,45% | 94.426,19 | 94,44% |
| 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 92,7136824 | | 4,70 | | 435,75 | | 435,75 | 0,44% | 94.861,94 | 94,88% |
| 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 518,0063598 | | 0,77 | | 398,86 | | 398,86 | 0,40% | 95.260,81 | 95,28% |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 442,2395431 | | 0,88 | | 389,17 | | 389,17 | 0,39% | 95.649,98 | 95,66% |
| 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 12,5627302 | | 22,94 | | 288,19 | | 288,19 | 0,29% | 95.938,17 | 95,95% |
| 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material | KG | 18,5172311 | | 15,39 | | 284,98 | | 284,98 | 0,29% | 96.223,15 | 96,24% |
| SINAPI/5855 | COMPESA | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Serviços | CHP | 0,5720000 | | 407,07 | | 232,84 | | 232,84 | 0,23% | 96.455,99 | 96,47% |
| 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 8,5980983 | | 26,65 | | 229,14 | | 229,14 | 0,23% | 96.685,13 | 96,70% |
| 00000659 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 126,4889130 | | 1,73 | | 218,83 | | 218,83 | 0,22% | 96.903,96 | 96,92% |
| SINAPI/67826 | COMPESA | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Serviços | CHP | 1,8810271 | | 113,33 | | 213,18 | | 213,18 | 0,21% | 97.117,14 | 97,13% |
| 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 7,0857953 | | 28,75 | | 203,72 | | 203,72 | 0,20% | 97.320,85 | 97,34% |
| 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 2,0780443 | | 91,60 | | 190,35 | | 190,35 | 0,19% | 97.511,20 | 97,53% |
| 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 581,5602540 | | 0,30 | | 174,47 | | 174,47 | 0,17% | 97.685,67 | 97,70% |
| 246 | Próprio | ART | Taxas | Und | 1,0000000 | | 172,17 | | 172,17 | | 172,17 | 0,17% | 97.857,84 | 97,87% |
| 00004813/SINAPI | ORSE | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao) | Material | m² | 0,9505503 | | 176,33 | | 167,61 | | 167,61 | 0,17% | 98.025,45 | 98,04% |
| 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 23,9722021 | | 6,99 | | 167,57 | | 167,57 | 0,17% | 98.193,02 | 98,21% |
| 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 442,2395431 | | 0,36 | | 159,21 | | 159,21 | 0,16% | 98.352,22 | 98,37% |
| 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,4195462 | | 28,75 | | 155,81 | | 155,81 | 0,16% | 98.508,03 | 98,52% |
| 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 116,8509300 | | 1,12 | | 130,87 | | 130,87 | 0,13% | 98.638,91 | 98,65% |
| 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 116,8509300 | | 1,12 | | 130,87 | | 130,87 | 0,13% | 98.769,78 | 98,78% |
| 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1.923,8094819 | | 0,06 | | 115,43 | | 115,43 | 0,12% | 98.885,21 | 98,90% |
| 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 39,7446219 | | 2,44 | | 96,98 | | 96,98 | 0,10% | 98.982,19 | 99,00% |
| 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,3645415 | | 65,31 | | 89,12 | | 89,12 | 0,09% | 99.071,30 | 99,09% |
| 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 15,7290000 | | 4,97 | | 78,17 | | 78,17 | 0,08% | 99.149,48 | 99,16% |
| 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | UNXMES | 5,1876000 | | 13,50 | | 70,03 | | 70,03 | 0,07% | 99.219,51 | 99,23% |
| 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 110,0000000 | | 0,55 | | 60,50 | | 60,50 | 0,06% | 99.280,01 | 99,29% |
| 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,2812267 | | 25,20 | | 57,49 | | 57,49 | 0,06% | 99.337,50 | 99,35% |
| 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 103,1262444 | | 0,55 | | 56,72 | | 56,72 | 0,06% | 99.394,22 | 99,41% |
| 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 10,3620000 | | 4,97 | | 51,50 | | 51,50 | 0,05% | 99.445,71 | 99,46% |
| 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000941 | | 512.414,99 | | 48,22 | | 48,22 | 0,05% | 99.493,93 | 99,51% |
| 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 52,0261506 | | 0,86 | | 44,74 | | 44,74 | 0,04% | 99.538,68 | 99,55% |
| 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,7859743 | | 22,94 | | 40,97 | | 40,97 | 0,04% | 99.579,65 | 99,59% |
| 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,9011016 | | 19,09 | | 36,29 | | 36,29 | 0,04% | 99.615,94 | 99,63% |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | UNXMES | 2,5872000 | | 12,92 | | 33,43 | | 33,43 | 0,03% | 99.649,36 | 99,66% |
| 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 518,0063598 | | 0,06 | | 31,08 | | 31,08 | 0,03% | 99.680,44 | 99,70% |
| 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,3589082 | | 21,42 | | 29,11 | | 29,11 | 0,03% | 99.709,55 | 99,72% |
| 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 6,1755174 | | 4,55 | | 28,10 | | 28,10 | 0,03% | 99.737,65 | 99,75% |
| 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,2100173 | | 23,14 | | 28,00 | | 28,00 | 0,03% | 99.765,65 | 99,78% |
| 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,3593912 | | 75,41 | | 27,10 | | 27,10 | 0,03% | 99.792,75 | 99,81% |
| 00001213/SI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,9505503 | | 26,32 | | 25,02 | | 25,02 | 0,03% | 99.817,77 | 99,83% |
| 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8655922 | | 28,75 | | 24,89 | | 24,89 | 0,02% | 99.842,66 | 99,86% |
| 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 3,8022016 | | 6,33 | | 24,07 | | 24,07 | 0,02% | 99.866,72 | 99,88% |
| 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,9733292 | | 23,18 | | 22,56 | | 22,56 | 0,02% | 99.889,29 | 99,90% |
| 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 1,7249000 | | 10,31 | | 17,78 | | 17,78 | 0,02% | 99.907,07 | 99,92% |
| 00010535 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0051166 | | 3.224,89 | | 16,50 | | 16,50 | 0,02% | 99.923,57 | 99,94% |
| 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 22,5755604 | | 0,64 | | 14,45 | | 14,45 | 0,01% | 99.938,02 | 99,95% |
| 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,6749600 | | 11,28 | | 7,61 | | 7,61 | 0,01% | 99.945,63 | 99,96% |
| 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 52,0261506 | | 0,14 | | 7,28 | | 7,28 | 0,01% | 99.952,92 | 99,97% |
| 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,4537892 | | 13,92 | | 6,32 | | 6,32 | 0,01% | 99.959,23 | 99,97% |
| 00007622 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000097 | | 651.019,02 | | 6,31 | | 6,31 | 0,01% | 99.965,55 | 99,98% |
| 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 38,9495280 | | 0,13 | | 5,06 | | 5,06 | 0,01% | 99.970,61 | 99,99% |
| 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0003580 | | 13.118,23 | | 4,70 | | 4,70 | 0,00% | 99.975,31 | 99,99% |
| 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2902981 | | 8,43 | | 2,45 | | 2,45 | 0,00% | 99.977,75 | 99,99% |
| 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 0,9505503 | | 2,33 | | 2,21 | | 2,21 | 0,00% | 99.979,97 | 99,99% |
| 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0009341 | | 2.316,74 | | 2,16 | | 2,16 | 0,00% | 99.982,13 | 100,00% |
| 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0128325 | | 123,58 | | 1,59 | | 1,59 | 0,00% | 99.983,72 | 100,00% |
| 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,1217930 | | 12,49 | | 1,52 | | 1,52 | 0,00% | 99.985,24 | 100,00% |
| 00005075/SI | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | Material | kg | 0,1425825 | | 10,05 | | 1,43 | | 1,43 | 0,00% | 99.986,67 | 100,00% |
| 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,2612378 | | 5,34 | | 1,40 | | 1,40 | 0,00% | 99.988,07 | 100,00% |
| 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,1082598 | | 11,50 | | 1,24 | | 1,24 | 0,00% | 99.989,31 | 100,00% |
| 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 110,0000000 | | 0,01 | | 1,10 | | 1,10 | 0,00% | 99.990,41 | 100,01% |
| 00040703 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0001672 | | 6.329,82 | | 1,06 | | 1,06 | 0,00% | 99.991,47 | 100,01% |
| 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 103,1262444 | | 0,01 | | 1,03 | | 1,03 | 0,00% | 99.992,50 | 100,01% |
| 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2902981 | | 3,01 | | 0,87 | | 0,87 | 0,00% | 99.993,38 | 100,01% |
| 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 0,1836276 | | 4,23 | | 0,78 | | 0,78 | 0,00% | 99.994,15 | 100,01% |
| 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,2410597 | | 2,70 | | 0,65 | | 0,65 | 0,00% | 99.994,80 | 100,01% |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0042775 | | 119,84 | | 0,51 | | 0,51 | 0,00% | 99.995,32 | 100,01% |
| 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000239 | | 9.465,53 | | 0,23 | | 0,23 | 0,00% | 99.995,54 | 100,01% |
| 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0011406 | | 180,85 | | 0,21 | | 0,21 | 0,00% | 99.995,75 | 100,01% |
| 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0001915 | | 758,75 | | 0,15 | | 0,15 | 0,00% | 99.995,90 | 100,01% |
| 00012893/SI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0021863 | | 46,22 | | 0,10 | | 0,10 | 0,00% | 99.996,00 | 100,01% |
| 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0128325 | | 7,55 | | 0,10 | | 0,10 | 0,00% | 99.996,09 | 100,01% |
| 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0051330 | | 11,18 | | 0,06 | | 0,06 | 0,00% | 99.996,15 | 100,01% |
| 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0000951 | | 590,57 | | 0,06 | | 0,06 | 0,00% | 99.996,21 | 100,01% |
| 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0065588 | | 6,79 | | 0,04 | | 0,04 | 0,00% | 99.996,25 | 100,01% |
| 00002711/SI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0003802 | | 105,77 | | 0,04 | | 0,04 | 0,00% | 99.996,29 | 100,01% |
| 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0128325 | | 2,98 | | 0,04 | | 0,04 | 0,00% | 99.996,33 | 100,01% |
| 00012895/SI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0017110 | | 8,43 | | 0,01 | | 0,01 | 0,00% | 99.996,34 | 100,01% |
| 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0000951 | | 148,29 | | 0,01 | | 0,01 | 0,00% | 99.996,36 | 100,01% |
| 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0003802 | | 22,24 | | 0,01 | | 0,01 | 0,00% | 99.996,37 | 100,01% |
| 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0021863 | | 3,61 | | 0,01 | | 0,01 | 0,00% | 99.996,37 | 100,01% |
| 00012894/SI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0005703 | | 12,56 | | 0,01 | | 0,01 | 0,00% | 99.996,38 | 100,01% |
| 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0005703 | | 11,19 | | 0,01 | | 0,01 | 0,00% | 99.996,39 | 100,01% |
| 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001901 | | 23,81 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 99.996,39 | 100,01% |
| 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0001901 | | 23,56 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 99.996,40 | 100,01% |
| 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001901 | | 16,21 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 99.996,40 | 100,01% |
| 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0001901 | | 14,40 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 99.996,40 | 100,01% |
| 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0000951 | | 21,70 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 99.996,41 | 100,01% |

| Totais por Tipo | |
|---|---|
| Equipamento | R$ 155,03 |
| Equipamento para Aquisição Permanente | R$ 79,32 |
| Mão de Obra | R$ 73.444,54 |
| Material | R$ 14.880,71 |
| Serviços | R$ 3.500,43 |
| Taxas | R$ 172,17 |
| Administração | R$ 0,00 |
| Aluguel | R$ 0,00 |
| Verba | R$ 0,00 |
| Transporte | R$ 0,00 |
| Encargos Complementares | R$ 7.749,76 |
| Franquia | R$ 14,45 |
| Outros | R$ 0,00 |
| Consultoria | R$ 0,00 |

**Tipo de Licitação** PREGÃO ELETRÔNICO
**Abertura da Licitação** 21/10/2026 09:00
**Número do Processo Licitatório** 0028.2026.DEMLPA.PE.0011.MPPE

Thyego Barros Thomas da Costa
Engenheiro Civil - CREA nº. 1822225329
Sócio Administrador - CPF: 086.829.604-00

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **81.650,69** |
| **Total do BDI** | **18.334,31** |
| **Total Geral** | **99.985,00** |

TOTAL QUALITY
ENGENHARIA E SERVIÇOS

**Obra**
**RECONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DO MURO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE SERTÂNIA.**

**Bancos**
**SINAPI - 06/2026 - Pernambuco**
**ORSE - 06/2026 - Sergipe**
**COMPESA - 06/2026 - Pernambuco**

**B.D.I.**
**22,48%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado:**
**Horista: Sinapi - 114,63%**
**Mensalista: Sinapi - 70,67%**

## Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO | 100,00% | 50,00% | 50,00% |
| | | 43.216,51 | 21.608,26 | 21.608,26 |
| 2 | RETIRADA / DEMOLIÇÃO | 100,00% | 100,00% | |
| | | 11.956,08 | 11.956,08 | |
| 3 | ESCAVAÇÃO | 100,00% | 100,00% | |
| | | 733,43 | 733,43 | |
| 4 | FUNDAÇÃO | 100,00% | 100,00% | |
| | | 8.300,37 | 8.300,37 | |
| 5 | MURO | 100,00% | | 100,00% |
| | | 9.090,42 | | 9.090,42 |
| 6 | REVESTIMENTO | 100,00% | | 100,00% |
| | | 26.007,75 | | 26.007,75 |
| 7 | RECONSTITUIÇÃO | 100,00% | | 100,00% |
| | | 680,44 | | 680,44 |
| **Porcentagem** | | | **42,6%** | **57,4%** |
| **Custo** | | | **42.598,13** | **57.386,86** |
| **Porcentagem Acumulado** | | | **42,6%** | **100,0%** |
| **Custo Acumulado** | | | **42.598,13** | **99.985,00** |

Thyego Barros Thomas da Costa
Engenheiro Civil - CREA nº. 1822225329
Sócio Administrador - CPF: 086.829.604-00

# COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

**PERNAMBUCO** VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 10,00% | 10,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 26,80% | 26,80% | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,88% | Não incide | 17,88% | Não incide |
| B2 | Feriados | 4,29% | Não incide | 4,29% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,88% | 0,67% | 0,88% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,93% | 8,30% | 10,93% | 8,30% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 2,12% | Não incide | 2,12% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,03% | 0,02% | 0,03% | 0,02% |
| B9 | Férias Gozadas | 10,04% | 7,62% | 10,04% | 7,62% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% | 0,04% | 0,03% |
| **B** | **Total** | **47,01%** | **17,25%** | **47,01%** | **17,25%** |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,28% | 4,01% | 5,28% | 4,01% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,14% | 0,10% | 0,14% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,95% | 3,76% | 4,95% | 3,76% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,24% | 1,70% | 2,24% | 1,70% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,44% | 0,34% | 0,44% | 0,34% |
| **C** | **Total** | **13,05%** | **9,91%** | **13,05%** | **9,91%** |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024) | 11,51% | 3,79% | 17,30% | 6,35% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% | 0,47% | 0,36% |
| **D** | **Total** | **11,97%** | **4,14%** | **17,77%** | **6,71%** |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 98,83% | 58,10% | 114,63% | 70,67% |

Thyego Barros Thomas da Costa
Sócio Administrador - CPF: 086.829.604-00
Engenheiro Civil – CREA: 182222532-9

**TOTAL QUALITY ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**
Rua Rene Soares Filho, 55, Santa Cruz, Carpina/PE, CEP: 55.811-200
Fone: (81) 98480-0438 - E-mail: totalquality.eng@gmail.com
CNPJ: 40.592.577/0001-54

## COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

| BDI (NÃO-DESONERADO) | | | |
|---|---|---|---|
| B.D.I (PARCELAS) | BDI OBRAS | BDI EQUIPAMENTOS | BDI MATERIAIS |
| 1.ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,00% | 3,45% | 3,45% |
| 2. RISCOS | 1,27% | 0,85% | 0,85% |
| 2. SEGUROS/IMPREVISTOS | 0,80% | 0,48% | 0,48% |
| 3.IMPOSTOS | | | |
| ISS | 3,50% | | |
| COFINS | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| PIS | 0,65% | 0,65% | 0,65% |
| 4.DESPESAS FINANCEIRAS | 0,53% | 0,53% | 0,53% |
| 5.LUCRO | 7,40% | 5,11% | 5,11% |
| | | | |
| **B.D.I** | **22,48%** | **14,00%** | **14,00%** |

Thyego Barros Thomas da Costa
Sócio Administrador - CPF: 086.829.604-00
Engenheiro Civil – CREA: 182222532-9