

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|-------------------------------------|----------|------------------|------------|--------------|-----------|
| Composição | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 523,68 | 523,68 | |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0100000 | 542,91 | 5,42 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 21,71 | 43,42 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,97 | 26,97 | |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | 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 | 1,0000000 | 400,00 | 400,00 | |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 5,44 | 5,44 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,0000000 | 10,05 | 40,20 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1100000 | 20,34 | 2,23 | |
| MO sem LS => | | | | | 24,17 | LS => | 27,40 | MO com LS => | 51,57 |
| Valor do BDI => | | | | | 123,27 | Valor com BDI => | | | 646,95 |
| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | COMP 02 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL -TERESINA | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MÊS | 1,0000000 | 10.460,56 | 10.460,56 | |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 132,0000000 | 38,42 | 5.071,44 | |
| Composição Auxiliar | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 22,0000000 | 131,70 | 2.897,40 | |
| Composição Auxiliar | 90780 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 44,0000000 | 56,63 | 2.491,72 | |
| MO sem LS => | | | | | 4.367,72 | LS => | 4.949,94 | MO com LS => | 9.317,66 |
| Valor do BDI => | | | | | 2.462,41 | Valor com BDI => | | | 12.922,97 |
| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9 | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 12,41 | 12,41 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,72 | 2,23 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,67 | 0,22 | |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 20,44 | 1,22 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 14,58 | 8,74 | |
| MO sem LS => | | | | | 4,67 | LS => | 5,29 | MO com LS => | 9,96 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,92 | Valor com BDI => | | | 15,33 |
| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 55960 | SINAPI | IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 8,07 | 8,07 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 21,71 | 4,34 | |
| Insumo | 00007340 | SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | Material | L | 0,1000000 | 37,31 | 3,73 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,42 | LS => | 1,61 | MO com LS => | 3,03 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,89 | Valor com BDI => | | | 9,96 |
| 3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 12509 | ORSE | Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada | Estrutura Metálica | m² | 1,0000000 | 202,13 | 202,13 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2700000 | 3,72 | 1,00 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,1700000 | 3,67 | 0,62 | |
| Composição Auxiliar | 10603 | ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Provisórios | h | 0,0700000 | 4,42 | 0,30 | |
| Composição Auxiliar | 12386 | ORSE | Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada | Estrutura Metálica | m | 0,2000000 | 441,81 | 88,36 | |
| Composição Auxiliar | 12414 | ORSE | Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco | Estrutura Metálica | m | 1,0000000 | 90,02 | 90,02 | |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,1700000 | 20,44 | 3,47 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2700000 | 14,58 | 3,93 | |
| Insumo | 00006160/SIN | ORSE | Soldador (horista) | Mão de Obra | h | 0,0700000 | 20,44 | 1,43 | |
| Insumo | 160 | ORSE | Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça | Serviços | pxd | 3,3300000 | 0,66 | 2,19 | |
| Insumo | 2454 | ORSE | Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp) | Equipamento | h | 0,0700000 | 143,72 | 10,06 | |
| Insumo | 4983 | ORSE | Furadeira Industrial | Equipamento | h | 0,1700000 | 2,78 | 0,47 | |
| Insumo | 8904 | ORSE | Máquina de solda elétrica | Equipamento | h | 0,0700000 | 4,00 | 0,28 | |
| MO sem LS => | | | | | 22,27 | LS => | 25,24 | MO com LS => | 47,51 |
| Valor do BDI => | | | | | 47,58 | Valor com BDI => | | | 249,71 |
| 3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 02.01.44 | EMBASA | RETIRADA MANUAL DE FORRO DE GESSO EM PLACA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCL. REMOCAO E CARREG.MANUAL DO EXPURGO | 2 | m² | 1,0000000 | 9,68 | 9,68 | |
| Composição Auxiliar | 06.01.10 | EMBASA | CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS ATE 30m | 6 | m³ | 0,0300000 | 28,90 | 0,86 | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Insumo | B010000097 | EMBASA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 19,27 | 7,70 | |
| Insumo | B010000102 | EMBASA | GESSEIRO | Mão de Obra | H | 0,0400000 | 28,03 | 1,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,54 | LS => | 5,14 | MO com LS => | 9,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,27 | Valor com BDI => | | | 11,95 |
| 3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 03.03.22 | EMBASA | ESCORAMENTO METALICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS TUBULARES COM ALTURA ACIMA DE 3,00 M ATE 4,50M | 3 | m² | 1,0000000 | 50,25 | 50,25 | |
| Insumo | B010000097 | EMBASA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 19,27 | 3,85 | |
| Insumo | D040000096 | EMBASA | ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA ACIMA DE 3,00 ATE 4,50, INCLUSO TRIPE E FORCADO | Material | UNXM | 1,0000000 | 31,00 | 31,00 | |
| Insumo | D060000013 | EMBASA | PECA MADEIRA LEI SERRADA 7,5 x 7,5 CM | Material | M | 1,1000000 | 14,00 | 15,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,80 | LS => | 2,05 | MO com LS => | 3,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,82 | Valor com BDI => | | | 62,07 |
| 3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 11962 | ORSE | Telhamento com telha cerâmica tipo americana, 1ª qualid, 12 un/m2 (Simonassi ou similar) | Telhamento | m² | 1,0000000 | 86,25 | 86,25 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0800000 | 3,72 | 4,01 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,2700000 | 3,67 | 0,99 | |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,2700000 | 20,44 | 5,51 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0800000 | 14,58 | 15,74 | |
| Insumo | 12841 | ORSE | Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar | Material | un | 12,0000000 | 5,00 | 60,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,96 | LS => | 11,29 | MO com LS => | 21,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,30 | Valor com BDI => | | | 106,55 |
| 3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS | Forros | m² | 1,0000000 | 45,93 | 45,93 | |
| Composição Auxiliar | 88269 | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7867000 | 26,47 | 20,82 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4522000 | 21,71 | 9,81 | |
| Insumo | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0217000 | 30,79 | 0,66 | |
| Insumo | 00003315 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | Material | KG | 1,8127000 | 0,84 | 1,52 | |
| Insumo | 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0414000 | 11,76 | 12,24 | |
| Insumo | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | KG | 0,0078000 | 15,00 | 0,11 | |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0293000 | 26,51 | 0,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,52 | LS => | 11,93 | MO com LS => | 22,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,81 | Valor com BDI => | | | 56,74 |
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 023182 | SBC | RECOMPOSICAO PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA 50% REAPR. | REFORMA E RECONSTRUCAO | m² | 1,0000000 | 126,87 | 126,87 | |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 3,8620000 | 1,06 | 4,09 | |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,0320000 | 96,24 | 3,07 | |
| Insumo | 072765 | SBC | PEDRA PORTUGUESA COR PRETA | Material | m² | 0,2260000 | 163,17 | 36,87 | |
| Insumo | 072766 | SBC | PEDRA PORTUGUESA COR BRANCA | Material | m² | 0,2260000 | 163,17 | 36,87 | |
| Insumo | 099600 | SBC | CALCETEIRO | Mão de Obra | H | 1,5050000 | 17,00 | 25,58 | |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,2990000 | 15,70 | 20,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,55 | LS => | 24,42 | MO com LS => | 45,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,86 | Valor com BDI => | | | 156,73 |
| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 72185 | SINAPI | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA (COOP DE ARTE DE TERESINA) | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 182,01 | 182,01 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1700000 | 27,39 | 4,65 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1700000 | 21,71 | 3,69 | |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,1400000 | 40,50 | 5,67 | |
| Insumo | 00004790 | SINAPI | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0500000 | 160,00 | 168,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 3,24 | MO com LS => | 6,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 42,84 | Valor com BDI => | | | 224,85 |
| 4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 1,0000000 | 23,07 | 23,07 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2301000 | 27,26 | 6,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7740000 | 21,71 | 16,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,73 | LS => | 8,75 | MO com LS => | 16,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,43 | Valor com BDI => | | | 28,50 |
| 4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 16.02.056 | FDE | LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM LISO 1 COR | Pisos | m² | 1,0000000 | 124,72 | 124,72 | |
| Insumo | 1.01.28 | FDE | LADRILHISTA | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 32,08 | 22,45 | |
| Insumo | 2.05.81 | FDE | ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I | Material | KG | 5,0000000 | 0,86 | 4,30 | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|--------|---------|-----|-----------------------------------|-------------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | 1.01.46 | FDE | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 22,33 | 15,63 |
| Insumo | 3.65.19 | FDE | LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM 1 COR | Material | m² | 1,0500000 | 78,42 | 82,34 |

MO sem LS => 17,85LS => 20,23MO com LS => 38,08

Valor do BDI => 29,35Valor com BDI => 154,07

| 4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 93681 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | Pavimento Intertravado | m² | 1,0000000 | 102,58 | 102,58 |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2632000 | 27,19 | 7,15 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2632000 | 21,71 | 5,71 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0055000 | 9,91 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1261000 | 0,78 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0038000 | 9,42 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1278000 | 0,49 | 0,06 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 95,00 | 5,39 |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0098000 | 246,19 | 2,41 |
| Insumo | 00036154 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO | Material | m² | 1,0041000 | 81,36 | 81,69 |

MO sem LS => 4,41LS => 4,99MO com LS => 9,40

Valor do BDI => 24,14Valor com BDI => 126,72

| 4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | ACN | Próprio | (93681-ADAPT) - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TIPO ADOQUIM DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. | Pavimento Intertravado | m² | 1,0000000 | 103,22 | 103,22 |
| Composição Auxiliar | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1278000 | 0,49 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0038000 | 9,42 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1261000 | 0,78 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0055000 | 9,91 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2632000 | 21,71 | 5,71 |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2632000 | 27,19 | 7,15 |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0098000 | 246,19 | 2,41 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 95,00 | 5,39 |
| Insumo | COT-ADOQ | Próprio | Adoquim Intertravado | Material | m² | 1,0041000 | 82,00 | 82,33 |

MO sem LS => 4,41LS => 4,99MO com LS => 9,40

Valor do BDI => 24,29Valor com BDI => 127,51

| 4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94279 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1,0000000 | 44,35 | 44,35 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1914000 | 27,39 | 5,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1914000 | 21,71 | 4,15 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0014000 | 789,97 | 1,10 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0066000 | 95,00 | 0,62 |
| Insumo | 00041680 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2) | Material | UN | 2,5769000 | 12,90 | 33,24 |

MO sem LS => 3,30LS => 3,75MO com LS => 7,05

Valor do BDI => 10,43Valor com BDI => 54,78

| 4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------|-------|---|-----------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 16.50.015 | FDE | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA | Demolicao-servicos complementares | m³ | 1,0000000 | 147,73 | 147,73 |
| Insumo | 1.01.46 | FDE | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,8000000 | 22,33 | 40,19 |
| Insumo | 8.01.08 | FDE | RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP | Equipamento | H | 0,4500000 | 238,99 | 107,54 |

MO sem LS => 18,84LS => 21,35MO com LS => 40,19

Valor do BDI => 34,77Valor com BDI => 182,50

| 4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|-----------------------------------|------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | C1612 | SEINFRA | LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO | PAISAGISMO | m² | 1,0000000 | 77,91 | 77,91 |
| Insumo | I1854 | SEINFRA | SEIXO ROLADO | Material | m³ | 0,2100000 | 105,04 | 22,05 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|--------|-------|---------|--------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------------|
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 26,86 | 13,43 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,8000000 | 20,26 | 36,46 |
| Insumo | I0108 | SEINFRA | AREIA GROSSA | Material | m³ | 0,0800000 | 74,72 | 5,97 |
| | | | | MO sem LS => | 23,39 | LS => | 26,50 | MO com LS => 49,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,34 | | | Valor com BDI => 96,25 |

| 5.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|-------------------------|
| Composição | 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | M | 1,0000000 | 484,08 | 484,08 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,7800000 | 27,19 | 157,15 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,7480000 | 22,37 | 106,21 |
| Insumo | 00021012 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,9000000 | 51,01 | 45,90 |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0710000 | 32,75 | 2,32 |
| Insumo | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | Material | KG | 0,8960000 | 9,92 | 8,88 |
| Insumo | 00000546 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | Material | KG | 9,2240000 | 9,48 | 87,44 |
| Insumo | 00021013 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0290000 | 66,56 | 68,49 |
| Insumo | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 3,3330000 | 2,31 | 7,69 |
| | | | | MO sem LS => | 90,73 | LS => | 102,83 | MO com LS => 193,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 113,95 | | | Valor com BDI => 598,03 |

| 5.1.2 | 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 | 12,50 | 12,50 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1631000 | 29,07 | 4,74 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0544000 | 21,71 | 1,18 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 28,83 | 6,58 |
| | | | | MO sem LS => | 1,96 | LS => | 2,22 | MO com LS => 4,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,94 | | | Valor com BDI => 15,44 |

| 5.2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|------------------------------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| Composição | 060017 | SBC | KIT TRILHO ELETRIFICADO 2M+4 SPOT LED 18W BRANCO FRIO PRETO | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 1,0000000 | 263,50 | 263,50 |
| Insumo | 003420 | SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 0,4000000 | 1,09 | 0,43 |
| Insumo | 006387 | SBC | KIT TRILHO ELETRIFICADO 2m + 4 SPOT LED 18W BRANCO FRIO PRETO | Material | UN | 1,0000000 | 198,40 | 198,40 |
| Insumo | 098755 | SBC | CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2 | Material | M | 1,0500000 | 2,34 | 2,45 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,8520000 | 17,90 | 33,15 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,8520000 | 15,70 | 29,07 |
| | | | | MO sem LS => | 29,17 | LS => | 33,05 | MO com LS => 62,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 62,02 | | | Valor com BDI => 325,52 |

| 5.2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|-------------------------|
| Composição | 97606 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 92,55 | 92,55 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4732000 | 27,74 | 13,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1972000 | 22,81 | 4,49 |
| Insumo | 00038191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 10,02 | 10,02 |
| Insumo | 00038769 | SINAPI | LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material | UN | 1,0000000 | 64,92 | 64,92 |
| | | | | MO sem LS => | 6,16 | LS => | 6,99 | MO com LS => 13,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,78 | | | Valor com BDI => 114,33 |

| 5.2.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 54,52 | 54,52 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 |
| Composição Auxiliar | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 42,62 | 42,62 |
| | | | | MO sem LS => | 10,70 | LS => | 12,13 | MO com LS => 22,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,83 | | | Valor com BDI => 67,35 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|--------|---|------------|--------------|-----|-----------|------------|---------------|
| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4413949 | SICRO3 | Plantio de muda de árvore frutífera com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m | | | un | 1,0000000 | 227,13 | 227,13 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | | | | Custo Horário |
| Insumo | P9815 | SICRO3 | Jardineiro | 1,0000000 | | | | 30,7044 | 30,7044 |

Custo Horário da Mão de Obra => 30,7044

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 30,7044

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0203
Custo do FIC => 0,3118
Produção de Equipe => 2,0000
Custo Unitário de Execução => 15,3522

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------|--------|--------|--|------------|---------|----------------|---------------|
| Insumo | SICRO3 | M0220 | Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) | 0,2700000 | kg | 2,6008 | 0,7022 |
| Insumo | SICRO3 | M0225 | Adubo orgânico composto | 2,2500000 | kg | 0,2720 | 0,6120 |
| Insumo | SICRO3 | M0217 | Enxofre | 0,0135000 | kg | 2,9388 | 0,0397 |
| Insumo | SICRO3 | M1787 | Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m | 0,5000000 | un | 6,8460 | 3,4230 |
| Insumo | SICRO3 | M1359 | Muda de árvore frutífera com altura de 2,00 a 3,00 m | 1,0000000 | un | 195,3065 | 195,3065 |
| Insumo | SICRO3 | M1755 | Pó calcário dolomítico | 0,3375000 | kg | 0,1878 | 0,0634 |

Custo Total do Material => 200,1468

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------------------|--------|---------|---|------------|---------|----------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,2160000 | m³ | 45,3200 | 9,7891 |

Custo Total das Atividades => 9,7891

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|------------|--------|--------|---|---------|------------|---------|----------------|---------------|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0220 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0002700 | t | 34,0900 | 0,0092 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0225 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0022500 | t | 34,0900 | 0,0767 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0217 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0000100 | t | 34,0900 | 0,0003 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M1787 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0020000 | t | 34,0900 | 0,0682 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M1359 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0400000 | t | 34,0900 | 1,3636 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M1755 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0003400 | t | 34,0900 | 0,0116 |

Custo Total dos Tempos Fixos => 1,5296

| F | Banco | Insumo | Momento de Transporte | Quantidade | Unidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
|-----------------------|--------|--------|--|------------|---------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| | | | | | | LN | RP | P | |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0220 | Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0002700 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,10 | 5914464 0,000 R\$ 0,88 | 5914479 0,000 R\$ 0,71 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0225 | Adubo orgânico composto - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0022500 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,10 | 5914464 0,000 R\$ 0,88 | 5914479 0,000 R\$ 0,71 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0217 | Enxofre - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0000100 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,10 | 5914464 0,000 R\$ 0,88 | 5914479 0,000 R\$ 0,71 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M1787 | Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0020000 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,10 | 5914464 0,000 R\$ 0,88 | 5914479 0,000 R\$ 0,71 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M1359 | Muda de árvore frutífera com altura de 2,00 a 3,00 m - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0400000 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,10 | 5914464 0,000 R\$ 0,88 | 5914479 0,000 R\$ 0,71 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M1755 | Pó calcário dolomítico - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0003400 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,10 | 5914464 0,000 R\$ 0,88 | 5914479 0,000 R\$ 0,71 | 0,0000 |

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 11,90 LS => 13,49 MO com LS => 25,39

Valor do BDI => 53,46 Valor com BDI => 280,59

| 7.1.1 | 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 | 85,87 | 85,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,9557667 | 21,71 | 85,87 |
| | | | | MO sem LS => | 28,13 | LS => | 31,87 | MO com LS => 60,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,21 | | | Valor com BDI => 106,08 |

| 7.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|---|-------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | C0054 | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | 0 | m³ | 1,0000000 | 554,01 | 554,01 |
| Insumo | I0109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 0,3648000 | 67,50 | 24,62 |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 109,5000000 | 0,56 | 61,32 |
| Insumo | I1600 | SEINFRA | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | Material | m³ | 1,1000000 | 113,25 | 124,57 |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 26,86 | 161,16 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 9,0000000 | 20,26 | 182,34 |

MO sem LS => 161,02 LS => 182,48 MO com LS => 343,50

Valor do BDI => 130,41 Valor com BDI => 684,42

| 7.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 1,0000000 | 70,65 | 70,65 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4770000 | 22,20 | 10,58 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0880000 | 26,97 | 29,34 | |
| 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 | 0,0130000 | 28,81 | 0,37 | |
| 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 | 0,0530000 | 27,26 | 1,44 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0167000 | 9,88 | 0,16 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6050000 | 10,05 | 6,08 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5470000 | 3,52 | 1,92 | |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0260000 | 20,74 | 0,53 | |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,1340000 | 16,67 | 18,90 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0530000 | 25,11 | 1,33 | |
| MO sem LS => | | | | | 14,68 | LS => | 16,64 | MO com LS => | 31,32 |
| Valor do BDI => | | | | | 16,63 | Valor com BDI => | | | 87,28 |

| 7.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 1,0000000 | 133,57 | 133,57 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0810000 | 22,20 | 23,99 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3920000 | 26,97 | 64,51 | |
| 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 | 0,0700000 | 28,81 | 2,01 | |
| 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 | 0,2820000 | 27,26 | 7,68 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0167000 | 9,88 | 0,16 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,6090000 | 3,52 | 12,70 | |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0380000 | 20,74 | 0,78 | |
| Insumo | 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,0050000 | 22,79 | 0,11 | |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2270000 | 16,67 | 20,45 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0470000 | 25,11 | 1,18 | |
| MO sem LS => | | | | | 34,63 | LS => | 39,24 | MO com LS => | 73,87 |
| Valor do BDI => | | | | | 31,44 | Valor com BDI => | | | 165,01 |

| 7.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 1,0000000 | 16,68 | 16,68 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0750000 | 22,37 | 1,67 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1960000 | 27,19 | 5,32 | |
| 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 | 8,98 | 8,98 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,8560000 | 0,22 | 0,18 | |
| 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 | 21,59 | 0,53 | |
| MO sem LS => | | | | | 2,77 | LS => | 3,14 | MO com LS => | 5,91 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,92 | Valor com BDI => | | | 20,60 |

| 7.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 1,0000000 | 12,92 | 12,92 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0440000 | 22,37 | 0,98 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1160000 | 27,19 | 3,15 | |
| 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 | 8,16 | 8,16 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4800000 | 0,22 | 0,10 | |
| 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 | 21,59 | 0,53 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,53 | LS => | 1,74 | MO com LS => | 3,27 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,04 | Valor com BDI => | | | 15,96 |

| 7.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 96556 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m³ | 1,0000000 | 1.110,96 | 1.110,96 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,5980000 | 27,39 | 153,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,0710000 | 21,71 | 110,09 |
| 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 | 0,5980000 | 1,37 | 0,81 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--|--------|---------------------------|--------|---------------------|
| 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 | 1,9380000 | 0,49 | 0,94 |
| 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 | 1,1900000 | 710,76 | 845,80 |
| | | | | MO sem LS => | 122,11 | LS => | 138,39 | MO com LS => 260,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 261,51 | Valor com BDI => 1.372,47 | | |

| 7.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | Lastro | m² | 1,0000000 | 24,52 | 24,52 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 27,39 | 5,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0508000 | 21,71 | 1,10 |
| 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 | 0,0339000 | 540,63 | 18,32 |
| | | | | MO sem LS => | 3,13 | LS => | 3,55 | MO com LS => 6,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,77 | Valor com BDI => 30,29 | | |

| 7.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 104111 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 19,31 | 19,31 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0505000 | 22,37 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3094000 | 27,19 | 8,41 |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,99 | 8,99 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,22 | 0,26 |
| 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 | 21,59 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 3,98 | LS => | 4,50 | MO com LS => 8,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,54 | Valor com BDI => 23,85 | | |

| 7.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 104109 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0265000 | 22,37 | 0,59 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1625000 | 27,19 | 4,41 |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,88 | 8,88 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,22 | 0,16 |
| 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 | 21,59 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 1,93 | LS => | 2,19 | MO com LS => 4,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,42 | Valor com BDI => 17,99 | | |

| 7.3.3 | 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 | 10,00 | 10,00 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0064000 | 22,37 | 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 | 8,16 | 8,16 |
| 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 | 0,22 | 0,11 |
| 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 | 21,59 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 0,52 | LS => | 0,58 | MO com LS => 1,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,35 | Valor com BDI => 12,35 | | |

| 7.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------|-----------|------------|--------------------|
| Composição | 92443 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 49,67 | 49,67 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1100000 | 22,20 | 2,44 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6000000 | 26,97 | 16,18 |
| Composição Auxiliar | 92264 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,0670000 | 248,51 | 16,65 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0040000 | 9,88 | 0,03 |
| 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 | 15,31 | 3,00 |
| 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 | 16,00 | 6,28 |
| 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 | 5,89 | 4,62 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 25,11 | 0,47 |
| | | | | MO sem LS => | 7,69 | LS => | 8,72 | MO com LS => 16,41 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|------------------|------------|----------|
| | | | | Valor do BDI => | 11,69 | Valor com BDI => | | 61,36 |
| 7.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92479 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 73,30 | 73,30 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1090000 | 22,20 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5960000 | 26,97 | 16,07 |
| Composição Auxiliar | 92266 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,1050000 | 188,49 | 19,79 |
| Composição Auxiliar | 92272 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | M | 0,6590000 | 44,23 | 29,14 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0040000 | 9,88 | 0,03 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3280000 | 14,13 | 4,63 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0490000 | 25,11 | 1,23 |
| | | | | MO sem LS => | 9,34 | LS => | 10,59 | 19,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,25 | Valor com BDI => | | 90,55 |
| 7.3.6 | 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 | 1.012,91 | 1.012,91 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4590000 | 26,97 | 66,31 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4590000 | 27,39 | 67,35 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 7,3770000 | 21,71 | 160,15 |
| 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 | 1,37 | 1,42 |
| 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 | 0,49 | 0,69 |
| 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 | 650,04 | 716,99 |
| | | | | MO sem LS => | 100,08 | LS => | 113,41 | 213,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 238,43 | Valor com BDI => | | 1.251,34 |
| 7.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 1,0000000 | 151,93 | 151,93 |
| Composição Auxiliar | 87369 | 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 MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0183000 | 771,96 | 14,12 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3200000 | 27,39 | 63,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1600000 | 21,71 | 25,18 |
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 56,6200000 | 0,80 | 45,29 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,8050000 | 3,64 | 2,93 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0193000 | 45,17 | 0,87 |
| | | | | MO sem LS => | 32,26 | LS => | 36,57 | 68,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,76 | Valor com BDI => | | 187,69 |
| 7.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 1,0000000 | 5,25 | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 87377 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0037000 | 769,23 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0681000 | 27,39 | 1,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0255000 | 21,71 | 0,55 |
| | | | | MO sem LS => | 1,13 | LS => | 1,27 | 2,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,23 | Valor com BDI => | | 6,48 |
| 7.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87794 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | Massa Única Externa | m² | 1,0000000 | 45,34 | 45,34 |
| Composição Auxiliar | 87369 | 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 MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0293000 | 771,96 | 22,61 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4090000 | 27,39 | 11,20 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4090000 | 21,71 | 8,87 |
| Insumo | 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | Material | m² | 0,1581000 | 16,85 | 2,66 |
| | | | | MO sem LS => | 9,20 | LS => | 10,42 | 19,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,67 | Valor com BDI => | | 56,01 |
| 7.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------------|-------|-------------------|
| Composição | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 16,70 | 16,70 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3610000 | 29,07 | 10,49 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1203000 | 21,71 | 2,61 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,89 | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 2,64 | 3,53 |
| MO sem LS => | | | | | 4,34 | LS => | 4,92 | MO com LS => 9,26 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,93 | Valor com BDI => 20,63 | | |

| 7.4.5 | 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 | 12,50 | 12,50 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1631000 | 29,07 | 4,74 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0544000 | 21,71 | 1,18 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 28,83 | 6,58 |
| MO sem LS => | | | | | 1,96 | LS => | 2,22 | MO com LS => 4,18 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,94 | Valor com BDI => 15,44 | | |

| 7.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|--|--|--------|-------------------------|------------|---------------------|
| Composição | 2169 | ORSE | Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Provisórios | m³ | 1,0000000 | 698,06 | 698,06 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,72 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,59 | 10,77 |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 1,0000000 | 571,07 | 571,07 |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 3,0000000 | 20,44 | 61,32 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 3,0000000 | 14,58 | 43,74 |
| MO sem LS => | | | | | 109,93 | LS => | 124,59 | MO com LS => 234,52 |
| Valor do BDI => | | | | | 164,32 | Valor com BDI => 862,38 | | |

| 7.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 87620 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021 | Contrapiso | m² | 1,0000000 | 35,93 | 35,93 |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | M3 | 0,0310000 | 743,46 | 23,04 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2140000 | 27,39 | 5,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1070000 | 21,71 | 2,32 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 1,04 | 0,52 |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,2100000 | 19,99 | 4,19 |
| MO sem LS => | | | | | 4,36 | LS => | 4,95 | MO com LS => 9,31 |
| Valor do BDI => | | | | | 8,45 | Valor com BDI => 44,38 | | |

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| 7.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-50560 | SETOP | PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, MODULAÇÃO DE (60X60)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA | ED- | | m² | 1,0000000 | 72,14 | 72,14 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | 0,00 | |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | Custo Horário |
|---|--------|-------|-------------|--|--|---------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------|-------|-------------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-11258 | CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA) | | X1:0.0 X2: 0.0 | Kg | 0,71 | 2,0000000 | 1,42 |
| Insumo | SETOP | MATED-12232 | JUNTA PARA PISO (MATERIAL: PLÁSTICO)ESPESSURA: 3MM ALTURA: 17MM) | | X1:0.0 X2: 0.0 | m | 3,45 | 3,5474000 | 12,23 |
| (F)Total: | | | | | | | | 13,65 | |

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|----------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade | SETOP | ED-48302 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | | X1:0.0 X2: 0.0 | m³ | 644,99 | 0,0262500 | 16,93 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 22,64 | 0,7719298 | 17,47 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 31,21 | 0,7719298 | 24,09 |
| (G) Total: | | | | | | | | 58,49 | |

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------------|-------|--------|--------------------|---------|------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------|
| (H) Total: | | | | | | | | 0,00 | |
| MO sem LS => | | | | | 16,03 | LS => | 18,17 | MO com LS => 34,20 | |
| Valor do BDI => | | | | | 16,98 | Valor com BDI => 89,12 | | | |

| 7.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 15.02.52 | EMBASA | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS P/ COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | 15 | m² | 1,0000000 | 55,95 | 55,95 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|--------|------------|--------|--|-----------------|-------|------------------------|-------|-------------------|
| Insumo | B010000085 | EMBASA | MONTADOR | Mão de Obra | H | 0,2130000 | 30,55 | 6,50 |
| Insumo | B010000097 | EMBASA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,1060000 | 19,27 | 2,04 |
| Insumo | D070000044 | EMBASA | PARAFUSO SEXTAVADO, ASTM A307, D=1/2" (12,7 MM), L=1" (25,4 MM) | Material | UN | 0,0070000 | 1,97 | 0,01 |
| Insumo | D090000051 | EMBASA | PERFIL "U" EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 | Material | KG | 4,3330000 | 10,93 | 47,35 |
| Insumo | H020000317 | EMBASA | GUINCHO DE COLUNA ELÉTRICO (FOGUETE) - 400 KG | Material | H | 0,0162000 | 3,50 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 4,00 | LS => | 4,54 | MO com LS => 8,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,17 | Valor com BDI => 69,12 | | |

| 7.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|-----------------|-------|-------------------------|------------|--------------------|
| Composição | C2450 | SEINFRA | TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% | 0 | m² | 1,0000000 | 165,70 | 165,70 |
| Insumo | I0047 | SEINFRA | AJUDANTE DE TELHADISTA | Mão de Obra | H | 0,2200000 | 21,10 | 4,64 |
| Insumo | I1514 | SEINFRA | MASSA DE VEDAÇÃO | Material | KG | 0,0040000 | 37,73 | 0,15 |
| Insumo | I1571 | SEINFRA | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM | Material | UN | 0,8200000 | 1,38 | 1,13 |
| Insumo | I2062 | SEINFRA | TELHA TERMOACUSTICA | Material | m² | 1,0600000 | 145,17 | 153,88 |
| Insumo | I2070 | SEINFRA | TELHADISTA | Mão de Obra | H | 0,2200000 | 26,86 | 5,90 |
| | | | | MO sem LS => | 4,94 | LS => | 5,60 | MO com LS => 10,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,00 | Valor com BDI => 204,70 | | |

| 7.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|--|-----------------|-------|-------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 8268 | ORSE | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm) | Complementos | m | 1,0000000 | 137,46 | 137,46 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7500000 | 3,72 | 2,79 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,7500000 | 3,67 | 2,75 |
| Composição Auxiliar | 10603 | ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Provisórios | h | 2,0000000 | 4,42 | 8,84 |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,7500000 | 20,44 | 15,33 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7500000 | 14,58 | 10,93 |
| Insumo | 00006160/SIN | ORSE | Soldador (horista) | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 20,44 | 40,88 |
| Insumo | 00010997/SIN | ORSE | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm | Material | kg | 0,3500000 | 51,84 | 18,14 |
| Insumo | 2446 | ORSE | Zarcão anticorrosivo | Material | l | 0,2600000 | 14,94 | 3,88 |
| Insumo | 494 | ORSE | Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m | Material | m² | 0,7021000 | 48,32 | 33,92 |
| | | | | MO sem LS => | 31,47 | LS => | 35,67 | MO com LS => 67,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,35 | Valor com BDI => 169,81 | | |

| 7.6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|--|-----------------|------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 9434 | ORSE | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | Complementos | m | 1,0000000 | 30,42 | 30,42 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,72 | 0,93 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,59 | 0,89 |
| Insumo | 00001116/SIN | ORSE | Rufo externo de chapa de aço galvanizada num 26, corte 25 cm | Material | m | 1,0500000 | 17,36 | 18,22 |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,2500000 | 20,44 | 5,11 |
| Insumo | 00005061/SIN | ORSE | Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10) | Material | kg | 0,1000000 | 16,35 | 1,63 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2500000 | 14,58 | 3,64 |
| | | | | MO sem LS => | 4,10 | LS => | 4,65 | MO com LS => 8,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,16 | Valor com BDI => 37,58 | | |

| 7.6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS | Forros | m² | 1,0000000 | 45,93 | 45,93 |
| Composição Auxiliar | 88269 | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7867000 | 26,47 | 20,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4522000 | 21,71 | 9,81 |
| Insumo | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0217000 | 30,79 | 0,66 |
| Insumo | 00003315 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | Material | KG | 1,8127000 | 0,84 | 1,52 |
| Insumo | 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0414000 | 11,76 | 12,24 |
| Insumo | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | KG | 0,0078000 | 15,00 | 0,11 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0293000 | 26,51 | 0,77 |
| | | | | MO sem LS => | 10,52 | LS => | 11,93 | MO com LS => 22,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,81 | Valor com BDI => 56,74 | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|----------|-------|---|------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 7.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | ED-50973 | SETOP | PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA | ED- | | un | 1,0000000 | 613,60 | 613,60 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | |
| | | | | | | | | (A) Total: | 0,00 | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | Custo Horário |
| | | | | | | | | (B) Total: | 0,00 | |
| | | | | | | | | Custo Horário de Execução (A) + (B): | 0,00 | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | (D) Produção da Equipe: | | 1,00 | |
|---------------------|--------------|-------------|--|----------------------------|------------------------------|---|----------------|------------------|---------------------|
| | | | | | | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | 0,00 | |
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| Insumo | SETOP | MATED-12675 | PM1 - (80 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, MARCO EM - IPRM | | X1:0.0 X2: 0.0 | un | 469,33 | 1,0000000 | 469,33 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 469,33 |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-50934 | ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO | | X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0 | m² | 85,88 | 1,6800000 | 144,27 |
| (G) Total: | | | | | | | | | 144,27 |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | MO sem LS => | 47,73 | LS => | 54,10 | MO com LS => 101,83 |
| | | | | | Valor do BDI => | 144,44 | | Valor com BDI => | 758,04 |
| 7.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C1518 | SEINFRA | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR | 0 | | m² | 1,0000000 | 432,11 | 432,11 |
| Insumo | I0109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | | m³ | 0,0097000 | 67,50 | 0,65 |
| Insumo | I0439 | SEINFRA | CAIXILHO DE FERRO CORRER | Material | | m² | 1,0000000 | 281,31 | 281,31 |
| Insumo | I0441 | SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | | KG | 0,7300000 | 0,96 | 0,70 |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | | KG | 2,6700000 | 0,56 | 1,49 |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | | H | 4,0000000 | 26,86 | 107,44 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | | H | 2,0000000 | 20,26 | 40,52 |
| | | | | | MO sem LS => | 69,36 | LS => | 78,60 | MO com LS => 147,96 |
| | | | | | Valor do BDI => | 101,71 | | Valor com BDI => | 533,82 |
| 7.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 12268 | ORSE | Pia de cozinha com bancada em granito Branco Itaunas, e = 3cm, dim 2.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada. | Louças e Metais Sanitários | | un | 1,0000000 | 1.759,60 | 1.759,60 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 2,0000000 | 3,72 | 7,44 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | | h | 2,0000000 | 3,59 | 7,18 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | | h | 2,0000000 | 3,66 | 7,32 |
| Insumo | 00001747/SIN | ORSE | Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm | Material | | un | 1,0000000 | 183,38 | 183,38 |
| Insumo | 00002696/SIN | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | | h | 2,0000000 | 20,44 | 40,88 |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | | h | 2,0000000 | 20,44 | 40,88 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 2,0000000 | 14,58 | 29,16 |
| Insumo | 12051 | ORSE | Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação | Material | | m | 3,4000000 | 38,64 | 131,37 |
| Insumo | 12056 | ORSE | Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba | Material | | un | 1,0000000 | 128,73 | 128,73 |
| Insumo | 2016 | ORSE | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. | Material | | un | 1,0000000 | 345,50 | 345,50 |
| Insumo | 2585 | ORSE | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | Material | | m² | 1,3200000 | 510,10 | 673,33 |
| Insumo | 7479 | ORSE | Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado | Material | | m | 2,2000000 | 63,35 | 139,37 |
| Insumo | 9964 | ORSE | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | Material | | m | 1,2000000 | 20,89 | 25,06 |
| | | | | | MO sem LS => | 51,99 | LS => | 58,93 | MO com LS => 110,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 414,20 | | Valor com BDI => | 2.173,80 |
| 7.7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 11736 | ORSE | Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm | Conversão InfoWOrc | | m² | 1,0000000 | 687,74 | 687,74 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | | h | 1,0000000 | 20,44 | 20,44 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 |
| Insumo | 12602 | ORSE | Tampo para bancada em granito branco fortaleza, e=2cm | Material | | m² | 1,0000000 | 637,63 | 637,63 |
| Insumo | 3116 | ORSE | Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m | Material | | m | 0,6000000 | 12,98 | 7,78 |
| | | | | | MO sem LS => | 16,42 | LS => | 18,60 | MO com LS => 35,02 |
| | | | | | Valor do BDI => | 161,89 | | Valor com BDI => | 849,63 |
| 7.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C1947 | SEINFRA | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | 0 | | PT | 1,0000000 | 277,23 | 277,23 |
| Insumo | I0042 | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | | H | 3,0000000 | 21,10 | 63,30 |
| Insumo | I0356 | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | Material | | M | 12,0000000 | 1,96 | 23,52 |
| Insumo | I0419 | SEINFRA | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | Material | | UN | 1,0000000 | 1,93 | 1,93 |
| Insumo | I0428 | SEINFRA | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM | Material | | UN | 1,0000000 | 11,20 | 11,20 |
| Insumo | I0957 | SEINFRA | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|--------|-------|---------|---|-------------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | I0981 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | Material | UN | 0,1000000 | 11,09 | 1,10 |
| Insumo | I1075 | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | Material | M | 3,0000000 | 3,50 | 10,50 |
| Insumo | I1105 | SEINFRA | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | Material | UN | 1,0000000 | 2,90 | 2,90 |
| Insumo | I1181 | SEINFRA | FITA ISOLANTE | Material | M | 3,0000000 | 0,82 | 2,46 |
| Insumo | I1262 | SEINFRA | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | Material | UN | 1,0000000 | 24,74 | 24,74 |
| Insumo | I1409 | SEINFRA | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | Material | UN | 2,0000000 | 1,18 | 2,36 |
| Insumo | I2312 | SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 26,85 | 80,55 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 20,26 | 50,65 |

MO sem LS => 91,17LS => 103,33MO com LS => 194,50

Valor do BDI => 65,25Valor com BDI => 342,48

| 7.8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 33,74 | 33,74 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 |
| Composição Auxiliar | 91998 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 21,84 | 21,84 |

MO sem LS => 6,45LS => 7,30MO com LS => 13,75

Valor do BDI => 7,94Valor com BDI => 41,68

| 7.8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 60,02 | 60,02 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 |
| Composição Auxiliar | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 48,12 | 48,12 |

MO sem LS => 12,20LS => 13,83MO com LS => 26,03

Valor do BDI => 14,12Valor com BDI => 74,14

| 7.8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91963 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 79,82 | 79,82 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 |
| Composição Auxiliar | 91962 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 67,92 | 67,92 |

MO sem LS => 15,15LS => 17,18MO com LS => 32,33

Valor do BDI => 18,78Valor com BDI => 98,60

| 7.8.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------|-------|--|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 09.09.059 | FDE | IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W | Luminárias internas | UN | 1,0000000 | 407,46 | 407,46 |
| Insumo | 2.67.46 | FDE | PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM | Material | UN | 2,0000000 | 0,17 | 0,34 |
| Insumo | 2.67.77 | FDE | BUCHA NYLON TIPO S-8 (CENTO) | Material | UN | 0,0200000 | 32,93 | 0,65 |
| Insumo | 1.01.16 | FDE | AJUDANTE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,1000000 | 25,60 | 28,15 |
| Insumo | 1.01.15 | FDE | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,1000000 | 29,02 | 31,91 |
| Insumo | 4.60.54 | FDE | IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W | Material | UN | 1,0000000 | 345,98 | 345,98 |
| Insumo | 9.10.42 | FDE | BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM) | Material | UN | 0,0166700 | 15,03 | 0,25 |
| Insumo | 9.00.19 | FDE | FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL | Equipamento | H | 0,1000000 | 1,88 | 0,18 |

MO sem LS => 28,15LS => 31,91MO com LS => 60,06

Valor do BDI => 95,91Valor com BDI => 503,37

| 7.8.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|--|---------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10352 | ORSE | Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 90,14 | 90,14 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,72 | 4,09 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,59 | 3,94 |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 20,44 | 22,48 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 14,58 | 16,03 |
| Insumo | 11130 | ORSE | Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w | Material | un | 1,0000000 | 43,60 | 43,60 |

MO sem LS => 18,05LS => 20,46MO com LS => 38,51

Valor do BDI => 21,21Valor com BDI => 111,35

| 7.8.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 1,0000000 | 85,98 | 85,98 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2484000 | 22,81 | 5,66 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2484000 | 27,74 | 6,89 |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 73,43 | 73,43 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 4,33 LS => 4,91 MO com LS => 9,24
Valor do BDI => 20,23 Valor com BDI => 106,21

| 7.8.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados | UN | 1,0000000 | 454,61 | 454,61 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0117000 | 777,68 | 9,09 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4514000 | 22,81 | 33,10 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4514000 | 27,74 | 40,26 |
| Insumo | 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 372,16 | 372,16 |

MO sem LS => 26,26 LS => 29,76 MO com LS => 56,02
Valor do BDI => 107,01 Valor com BDI => 561,62

| 7.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|---------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | C1948 | SEINFRA | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | 0 | PT | 1,0000000 | 274,53 | 274,53 |
| Insumo | I0043 | SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 21,10 | 63,30 |
| Insumo | I0108 | SEINFRA | AREIA GROSSA | Material | m³ | 0,0035000 | 74,72 | 0,26 |
| Insumo | I0441 | SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | KG | 2,5000000 | 0,96 | 2,40 |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 2,5000000 | 0,56 | 1,40 |
| Insumo | I0884 | SEINFRA | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | Material | UN | 2,0000000 | 0,79 | 1,58 |
| Insumo | I0885 | SEINFRA | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | Material | UN | 4,0000000 | 2,65 | 10,60 |
| Insumo | I1293 | SEINFRA | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 5,94 | 5,94 |
| Insumo | I1412 | SEINFRA | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | Material | UN | 2,0000000 | 2,18 | 4,36 |
| Insumo | I1426 | SEINFRA | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | Material | UN | 1,0000000 | 3,39 | 3,39 |
| Insumo | I1973 | SEINFRA | TE PVC SOLDAVEL 32MM | Material | UN | 1,0000000 | 4,12 | 4,12 |
| Insumo | I2200 | SEINFRA | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | Material | M | 1,2000000 | 4,33 | 5,19 |
| Insumo | I2201 | SEINFRA | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | Material | M | 5,0000000 | 8,56 | 42,80 |
| Insumo | I2320 | SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 26,18 | 78,54 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 20,26 | 50,65 |

MO sem LS => 90,23 LS => 102,26 MO com LS => 192,49
Valor do BDI => 64,62 Valor com BDI => 339,15

| 7.9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 119,92 | 119,92 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,72 | 1,11 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,66 | 1,09 |
| Insumo | 00000013/SIN | ORSE | Estopa | Material | kg | 0,0500000 | 16,94 | 0,84 |
| Insumo | 00002696/SIN | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 20,44 | 6,13 |
| Insumo | 00003518/SIN | ORSE | Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial | Material | un | 3,0000000 | 3,60 | 10,80 |
| Insumo | 00003767/SIN | ORSE | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | Material | un | 0,2000000 | 0,97 | 0,19 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| Insumo | 00007097/SIN | ORSE | Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial | Material | un | 1,0000000 | 7,14 | 7,14 |
| Insumo | 00009838/SIN | ORSE | Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | Material | m | 8,0000000 | 10,22 | 81,76 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0150000 | 72,41 | 1,08 |
| Insumo | 1703 | ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | Material | kg | 0,0600000 | 63,50 | 3,81 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0230000 | 69,74 | 1,60 |

MO sem LS => 4,92 LS => 5,58 MO com LS => 10,50
Valor do BDI => 28,22 Valor com BDI => 148,14

| 7.9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 98102 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 167,64 | 167,64 |
| Composição Auxiliar | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³ | 0,0192000 | 230,13 | 4,41 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0155000 | 146,92 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0315000 | 63,27 | 1,99 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0415000 | 27,39 | 1,13 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0326000 | 21,71 | 0,70 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 00011881 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 157,14 | 157,14 |

MO sem LS => 1,99 LS => 2,26 MO com LS => 4,25

Valor do BDI => 39,46 Valor com BDI => 207,10

| 7.9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos macicos | un | 1,0000000 | 678,60 | 678,60 |
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,0810000 | 597,67 | 48,41 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,7300000 | 12,73 | 22,02 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 1,8000000 | 119,14 | 214,45 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 1908 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 1,7100000 | 36,87 | 63,04 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,8000000 | 54,90 | 98,82 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrcas | m² | 1,7100000 | 6,87 | 11,74 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 72 | ORSE | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 1,1500000 | 36,60 | 42,09 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 80 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 1,1700000 | 112,64 | 131,78 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0810000 | 571,07 | 46,25 |
| Auxiliar | | | | | | | | |

MO sem LS => 153,27 LS => 173,70 MO com LS => 326,97

Valor do BDI => 159,74 Valor com BDI => 838,34

| 7.9.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos | UN | 1,0000000 | 46,36 | 46,36 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3987000 | 21,82 | 8,69 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3987000 | 26,67 | 10,63 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0292000 | 72,71 | 2,12 |
| Insumo | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 21,27 | 21,27 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0440000 | 82,38 | 3,62 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0154000 | 2,15 | 0,03 |

MO sem LS => 6,82 LS => 7,73 MO com LS => 14,55

Valor do BDI => 10,91 Valor com BDI => 57,27

| 7.9.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 1,0000000 | 25,87 | 25,87 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3182000 | 21,82 | 6,94 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3182000 | 26,67 | 8,48 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 9,88 | 10,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0177000 | 2,15 | 0,03 |

MO sem LS => 5,45 LS => 6,17 MO com LS => 11,62

Valor do BDI => 6,08 Valor com BDI => 31,95

| 7.9.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 1,0000000 | 36,03 | 36,03 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4444000 | 21,82 | 9,69 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4444000 | 26,67 | 11,85 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 13,69 | 14,44 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0247000 | 2,15 | 0,05 |

MO sem LS => 7,60 LS => 8,62 MO com LS => 16,22

Valor do BDI => 8,48 Valor com BDI => 44,51

| 7.9.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 28,01 | 28,01 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1926000 | 21,82 | 4,20 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1926000 | 26,67 | 5,13 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,80 | 7,60 |
| Insumo | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,63 | 7,63 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1150000 | 30,01 | 3,45 |

MO sem LS => 3,30 LS => 3,73 MO com LS => 7,03

Valor do BDI => 6,59 Valor com BDI => 34,60

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| 7.9.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 28,78 | 28,78 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1926000 | 21,82 | 4,20 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1926000 | 26,67 | 5,13 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,80 | 7,60 |
| Insumo | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 8,40 | 8,40 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1150000 | 30,01 | 3,45 |

MO sem LS => 3,30 LS => 3,73 MO com LS => 7,03

Valor do BDI => 6,77 Valor com BDI => 35,55

| 7.9.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | 20,00 | 20,00 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3279000 | 21,82 | 7,15 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3279000 | 26,67 | 8,74 |
| Insumo | 00009867 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 3,77 | 3,95 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0765000 | 2,15 | 0,16 |

MO sem LS => 5,61 LS => 6,36 MO com LS => 11,97

Valor do BDI => 4,70 Valor com BDI => 24,70

| 7.9.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89360 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 9,40 | 9,40 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1311000 | 21,82 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1311000 | 26,67 | 3,49 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0047000 | 72,71 | 0,34 |
| Insumo | 00001955 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,16 | 2,16 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 82,38 | 0,49 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0291000 | 2,15 | 0,06 |

MO sem LS => 2,24 LS => 2,54 MO com LS => 4,78

Valor do BDI => 2,21 Valor com BDI => 11,61

| 7.9.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89376 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 5,61 | 5,61 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0805000 | 21,82 | 1,75 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0805000 | 26,67 | 2,14 |
| Insumo | 00000107 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0047000 | 72,71 | 0,34 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 82,38 | 0,49 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0291000 | 2,15 | 0,06 |

MO sem LS => 1,37 LS => 1,56 MO com LS => 2,93

Valor do BDI => 1,32 Valor com BDI => 6,93

| 7.9.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 86886 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 52,37 | 52,37 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1525000 | 26,67 | 4,06 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0481000 | 21,71 | 1,04 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 4,14 | 0,08 |
| Insumo | 00011683 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 47,19 | 47,19 |

MO sem LS => 1,81 LS => 2,06 MO com LS => 3,87

Valor do BDI => 12,32 Valor com BDI => 64,69

| 7.9.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90371 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 1,0000000 | 31,49 | 31,49 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1102000 | 21,82 | 2,40 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1102000 | 26,67 | 2,93 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 15,26 | 0,16 |
| Insumo | 00006032 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,0000000 | 26,00 | 26,00 |

MO sem LS => 1,88 LS => 2,14 MO com LS => 4,02

Valor do BDI => 7,41 Valor com BDI => 38,90

| 7.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|-------------------------------------|-------|-------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 6001030 | SIURB | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA | Edificação | KG | 1,0000000 | 15,51 | 15,51 |
| Insumo | 15505 | SIURB | ESTRUTURA METÁLICA INCL. ANTIFERRUGINOSA | Material | KG | 1,0000000 | 15,51 | 15,51 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,65 | Valor com BDI => 19,16 | | |
| 7.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 6001031 | SIURB | MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA | Edificação | KG | 1,0000000 | 3,61 | 3,61 |
| Insumo | 15512 | SIURB | MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA | Material | KG | 1,0000000 | 3,61 | 3,61 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,84 | Valor com BDI => 4,45 | | |
| 7.10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 13840 | ORSE | Cobogó em tijolo cerâmico maciço vermelho polido 19 x 10 x 5 cm, com argamassa AC-III | Elementos Vazados | m² | 1,0000000 | 188,40 | 188,40 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3800000 | 3,72 | 1,41 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6400000 | 3,59 | 2,29 |
| Composição Auxiliar | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,0000000 | 2,52 | 10,08 |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,6400000 | 20,44 | 13,08 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3800000 | 14,58 | 5,54 |
| Insumo | 14636 | ORSE | Tijolo cerâmico maciço vermelho polido 19 x 10 x 5 cm | Material | un | 60,0000000 | 2,60 | 156,00 |
| MO sem LS => | | | | | 8,92 | LS => | 10,10 | MO com LS => 19,02 |
| Valor do BDI => | | | | | 44,34 | Valor com BDI => 232,74 | | |
| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C4913 | SEINFRA | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO) | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | m² | 1,0000000 | 8,10 | 8,10 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 20,26 | 8,10 |
| MO sem LS => | | | | | 3,80 | LS => | 4,30 | MO com LS => 8,10 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,90 | Valor com BDI => 10,00 | | |
| 8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 16,70 | 16,70 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3610000 | 29,07 | 10,49 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1203000 | 21,71 | 2,61 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,89 | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 2,64 | 3,53 |
| MO sem LS => | | | | | 4,34 | LS => | 4,92 | MO com LS => 9,26 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,93 | Valor com BDI => 20,63 | | |
| 8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88487 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 14,32 | 14,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0480000 | 21,71 | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1300000 | 29,07 | 3,77 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 28,83 | 9,51 |
| MO sem LS => | | | | | 1,59 | LS => | 1,81 | MO com LS => 3,40 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,37 | Valor com BDI => 17,69 | | |
| 8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C0083 | SEINFRA | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | SUSTENTAÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 7,24 | 7,24 |
| Insumo | I1530 | SEINFRA | MONTADOR | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 26,86 | 2,14 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,1600000 | 20,26 | 3,24 |
| Insumo | I0068 | SEINFRA | ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO | Material | m² | 1,0300000 | 1,81 | 1,86 |
| MO sem LS => | | | | | 2,52 | LS => | 2,86 | MO com LS => 5,38 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,70 | Valor com BDI => 8,94 | | |
| 8.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 3,97 | 3,97 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0666000 | 29,07 | 1,93 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0222000 | 21,71 | 0,48 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 9,40 | 1,56 |
| MO sem LS => | | | | | 0,80 | LS => | 0,90 | MO com LS => 1,70 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,93 | Valor com BDI => 4,90 | | |
| 8.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 30,52 | 30,52 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7419000 | 29,07 | 21,56 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2473000 | 21,71 | 5,36 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,89 | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 2,64 | 3,53 |
| MO sem LS => | | | | | 8,93 | LS => | 10,12 | MO com LS => 19,05 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|---|---|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| | | | | Valor do BDI => | 7,18 | Valor com BDI => | | 37,70 | |
| 8.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 11,44 | 11,44 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2270000 | 29,07 | 6,59 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0757000 | 21,71 | 1,64 | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 12,02 | 3,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,73 | LS => | 3,09 | MO com LS => | 5,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,69 | Valor com BDI => | | 14,13 | |
| 8.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88423 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 | Pintura Externa | m² | 1,0000000 | 20,52 | 20,52 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1525000 | 29,07 | 4,43 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0249000 | 21,71 | 0,54 | |
| Insumo | 00038877 | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 2,2608800 | 6,88 | 15,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,65 | LS => | 1,86 | MO com LS => | 3,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,83 | Valor com BDI => | | 25,35 | |
| 8.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 73739/001 | SINAPI | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 24,19 | 24,19 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4000000 | 29,07 | 11,62 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 21,71 | 4,34 | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1600000 | 40,65 | 6,50 | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0400000 | 34,56 | 1,38 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,4000000 | 0,89 | 0,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,29 | LS => | 5,99 | MO com LS => | 11,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,69 | Valor com BDI => | | 29,88 | |
| 9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | C4805 | SEINFRA | LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA | LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS | UN | 1,0000000 | 525,90 | 525,90 | |
| Insumo | I9120 | SEINFRA | LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA | Material | UN | 1,0000000 | 430,00 | 430,00 | |
| Insumo | I2312 | SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 26,85 | 53,70 | |
| Insumo | I0042 | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 21,10 | 42,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,95 | LS => | 50,95 | MO com LS => | 95,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 123,79 | Valor com BDI => | | 649,69 | |
| 9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 060560 | SBC | FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 60 LED/M, POTENCIA 4,8 W/M | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | M | 1,0000000 | 62,39 | 62,39 | |
| Insumo | 036521 | SBC | FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 60 LED/M, POTENCIA 4,8 W/M | Material | UN | 1,0000000 | 55,67 | 55,67 | |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 17,90 | 3,58 | |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 15,70 | 3,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,15 | LS => | 3,57 | MO com LS => | 6,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,68 | Valor com BDI => | | 77,07 | |
| 9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9072 | ORSE | Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr | Esquadrias de Alumínio | m² | 1,0000000 | 830,30 | 830,30 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0030000 | 647,56 | 1,94 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,81 | 5,71 | |
| Insumo | 9357 | ORSE | Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios | Material | m² | 1,0000000 | 734,75 | 734,75 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 14,86 | 22,29 | |
| Insumo | 8855 | ORSE | Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa | Material | un | 1,0000000 | 41,64 | 41,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,06 | LS => | 22,73 | MO com LS => | 42,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 195,45 | Valor com BDI => | | 1.025,75 | |
| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 14,81 | 14,81 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2270000 | 29,07 | 6,59 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0757000 | 21,71 | 1,64 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 28,83 | 6,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,73 | LS => | 3,09 | MO com LS => | 5,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,48 | Valor com BDI => | | 18,29 | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| 9.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 14,81 | 14,81 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2270000 | 29,07 | 6,59 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0757000 | 21,71 | 1,64 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 28,83 | 6,58 | |
| MO sem LS => | | | | | 2,73 | LS => | 3,09 | MO com LS => | 5,82 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,48 | Valor com BDI => | | 18,29 | |

| 9.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 367,89 | 367,89 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4630000 | 26,67 | 12,34 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1459000 | 21,71 | 3,16 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0420000 | 4,14 | 0,17 | |
| Insumo | 00044045 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) | Material | UN | 1,0000000 | 352,22 | 352,22 | |
| MO sem LS => | | | | | 5,52 | LS => | 6,26 | MO com LS => | 11,78 |
| Valor do BDI => | | | | | 86,60 | Valor com BDI => | | | 454,49 |

| 10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---------|---|--------------------------|-----------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | crc - sudarpi | Próprio | RESTAURAÇÃO DE ESCULTURAS | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | VB | 1,0000000 | 150.000,00 | 150.000,00 | |
| Insumo | crc - sudarpi 2 | Próprio | RESTAURAÇÃO DE ESTÁTUAS DO JARDIM DA HISTÓRIA | Equipamento | UND | 1,0000000 | 150.000,00 | 150.000,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 35.310,00 | Valor com BDI => | | 185.310,00 | |

| 10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------------------|--------------|-------|---|----------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 2555 | ORSE | Placa 40x20 em chapa esmaltada para identificação de obras de artes | Sinalização Vertical | un | 1,0000000 | 102,49 | 102,49 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,72 | 0,74 | |
| Auxiliar Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,59 | 0,71 | |
| Auxiliar Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 20,44 | 4,08 | |
| Insumo | | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm | Material | un | 1,0000000 | 94,05 | 94,05 | |
| | 00013521/SIN | | | | | | | | |
| MO sem LS => | | | | | 3,28 | LS => | 3,71 | MO com LS => | 6,99 |
| Valor do BDI => | | | | | 24,12 | Valor com BDI => | | | 126,61 |

| 11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|---|-------------|----------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 12383 | ORSE | Plataforma elevatória Vertical Modelo Sofity, port. neces. especiais, 02 paradas, dim. cabina 900x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em chapa de ferro pintado, c/ 01 entrada, vel. 06m/min, percurso 3,0m, da RD Mont Elevadores ou similar | Provisórios | un | 1,0000000 | 36.990,00 | 36.990,00 | |
| Insumo | 13243 | ORSE | Plataforma elevatória Vertical Modelo Sofity, port. neces. especiais, 02 paradas, dim. cabina 900x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em chapade ferro pintado, c/ 01 entrada, vel. 06m/min, percurso 3,0m, da RD Mont Elevadores ou similar | Serviços | un | 1,0000000 | 36.990,00 | 36.990,00 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 8.707,44 | Valor com BDI => | | 45.697,44 | |

| 11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|---------|----------------------------------|------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | C1448 | SEINFRA | GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX | OUTROS ELEMENTOS | M | 1,0000000 | 138,67 | 138,67 | |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 20,26 | 7,09 | |
| Insumo | I1530 | SEINFRA | MONTADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 26,86 | 26,86 | |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 0,1500000 | 0,56 | 0,08 | |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 26,86 | 6,71 | |
| Insumo | I0108 | SEINFRA | AREIA GROSSA | Material | m³ | 0,0005000 | 74,72 | 0,03 | |
| Insumo | I2207 | SEINFRA | TUBO AÇO INOX | Material | M | 1,0000000 | 97,90 | 97,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,06 | LS => | 21,60 | MO com LS => | 40,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,64 | Valor com BDI => | | 171,31 | |

| 11.3 | Código Banco | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|------|--|--|--------|-----------|------------|--------------|--------|
| Composição | 12789 | ORSE | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado. | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | un | 1,0000000 | 1.257,69 | 1.257,69 | |
| Composição Auxiliar | 3644 | ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual | Pavimentações Externas | m² | 7,6500000 | 17,04 | 130,35 | |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,2240000 | 56,01 | 68,55 | |
| Composição Auxiliar | 7324 | ORSE | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | Azulejos e Cerâmicas | m² | 1,1250000 | 154,18 | 173,45 | |
| Composição Auxiliar | 77 | ORSE | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 0,4080000 | 170,01 | 69,36 | |
| Composição Auxiliar | 2620 | ORSE | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 | Meios-Fios e Guias | m | 3,6000000 | 49,51 | 178,23 | |
| Composição Auxiliar | 9399 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,7650000 | 833,67 | 637,75 | |
| MO sem LS => | | | | | 163,26 | LS => | 185,03 | MO com LS => | 348,29 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 296,06 Valor com BDI => 1.553,75

| 11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 2323 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | Outras Pinturas | m² | 1,0000000 | 9,22 | 9,22 |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,84 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,81 | 0,76 |
| Insumo | 2229 | ORSE | Tinta novacor piso ou similar | Material | l | 0,0720000 | 9,34 | 0,67 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 20,33 | 4,06 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 14,86 | 2,97 |

MO sem LS => 3,30 LS => 3,73 MO com LS => 7,03

Valor do BDI => 2,17 Valor com BDI => 11,39

| 12.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|---|------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 2019764 | SICRO3 | Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 400 kN - 100,0 x 15,0 x 23,0 cm - fornecimento e instalação em pavimento de concreto | | m | 1,0000000 | 460,66 | 460,66 |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|--------|--------|--------|-------------|------------|--------------|---------------|
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | 22,1191 | 44,2382 |

Custo Horário da Mão de Obra => 44,2382

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 44,2382

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0213

Custo do FIC => 0,0299

Produção de Equipe => 31,5200

Custo Unitário de Execução => 1,4035

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------|--------|--------|---|------------|---------|----------------|---------------|
| Insumo | SICRO3 | M3772 | Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 400 kN - C = 100,0 cm, L = 15,0 cm e H = 23,0 cm | 1,0000000 | m | 353,1320 | 353,1320 |
| Insumo | SICRO3 | M0786 | Placa de poliestireno expandido (EPS) | 0,0030000 | m³ | 318,0000 | 0,9540 |
| Insumo | SICRO3 | M2150 | Selante elástico à base de poliuretano e asfalto | 0,0583000 | kg | 46,8939 | 2,7339 |

Custo Total do Material => 356,8199

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------------------|--------|---------|---|------------|---------|----------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,1108900 | m³ | 530,1100 | 58,7839 |
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 4011537 | Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio | 2,0000000 | m | 21,2700 | 42,5400 |

Custo Total das Atividades => 101,3239

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|------------|--------|--------|--|---------|------------|---------|----------------|---------------|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M3772 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t | 5914333 | 0,0320000 | t | 33,6900 | 1,0781 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0786 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0000300 | t | 34,0900 | 0,0010 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M2150 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0000600 | t | 34,0900 | 0,0020 |

Custo Total dos Tempos Fixos => 1,0811

| F | Banco | Insumo | Momento de Transporte | Quantidade | Unidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
|-----------------------|--------|--------|---|------------|---------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| | | | | | | LN | RP | P | |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M3772 | Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 400 kN - C = 100,0 cm, L = 15,0 cm e H = 23,0 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0320000 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,10 | 5914464 0,000 R\$ 0,88 | 5914479 0,000 R\$ 0,71 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0786 | Placa de poliestireno expandido (EPS) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0008000 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,10 | 5914464 0,000 R\$ 0,88 | 5914479 0,000 R\$ 0,71 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M2150 | Selante elástico à base de poliuretano e asfalto - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0000600 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,10 | 5914464 0,000 R\$ 0,88 | 5914479 0,000 R\$ 0,71 | 0,0000 |

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 9,10 LS => 10,32 MO com LS => 19,42

Valor do BDI => 108,43 Valor com BDI => 569,09

| 12.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | C0632 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | 0 | UN | 1,0000000 | 459,71 | 459,71 |
| Insumo | I0040 | SEINFRA | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | Mão de Obra | H | 0,2250000 | 21,10 | 4,74 |
| Insumo | I0041 | SEINFRA | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 1,1850000 | 21,10 | 25,00 |
| Insumo | I0103 | SEINFRA | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | Material | KG | 0,0440000 | 16,53 | 0,72 |
| Insumo | I0109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 0,1178000 | 67,50 | 7,95 |
| Insumo | I0121 | SEINFRA | ARMADOR/FERREIRO | Mão de Obra | H | 0,2250000 | 26,86 | 6,04 |
| Insumo | I0169 | SEINFRA | AÇO CA-60 | Material | KG | 2,5820000 | 7,59 | 19,59 |
| Insumo | I0280 | SEINFRA | BRITA | Material | m³ | 0,0980000 | 100,50 | 9,84 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|---------|---|-----------------|--------|------------------|--------|--------------|--------|
| Insumo | I0441 | SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | KG | 7,6440000 | 0,96 | 7,33 | |
| Insumo | I0498 | SEINFRA | CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 1,1850000 | 26,86 | 31,82 | |
| Insumo | I0529 | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | Material | m² | 0,2000000 | 35,95 | 7,19 | |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 28,0000000 | 0,56 | 15,68 | |
| Insumo | I1916 | SEINFRA | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | Material | M | 0,0590000 | 10,01 | 0,59 | |
| Insumo | I2082 | SEINFRA | TIJOLO MACIÇO COMUM | Material | UN | 141,0000000 | 0,47 | 66,27 | |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 4,1100000 | 26,86 | 110,39 | |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 7,2340000 | 20,26 | 146,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 152,14 | LS => | 172,41 | MO com LS => | 324,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 108,21 | Valor com BDI => | | | 567,92 |

| 12.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|---------|--|-----------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | C0631 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | 0 | UN | 1,0000000 | 295,57 | 295,57 | |
| Insumo | I0040 | SEINFRA | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | Mão de Obra | H | 0,1150000 | 21,10 | 2,42 | |
| Insumo | I0041 | SEINFRA | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 0,6050000 | 21,10 | 12,76 | |
| Insumo | I0103 | SEINFRA | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | Material | KG | 0,0220000 | 16,53 | 0,36 | |
| Insumo | I0109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 0,0800000 | 67,50 | 5,40 | |
| Insumo | I0121 | SEINFRA | ARMADOR/FERREIRO | Mão de Obra | H | 0,1150000 | 26,86 | 3,08 | |
| Insumo | I0169 | SEINFRA | AÇO CA-60 | Material | KG | 1,3170000 | 7,59 | 9,99 | |
| Insumo | I0280 | SEINFRA | BRITA | Material | m³ | 0,0536000 | 100,50 | 5,38 | |
| Insumo | I0441 | SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | KG | 6,0000000 | 0,96 | 5,76 | |
| Insumo | I0498 | SEINFRA | CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 0,6050000 | 26,86 | 16,25 | |
| Insumo | I0529 | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | Material | m² | 0,1000000 | 35,95 | 3,59 | |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 18,0000000 | 0,56 | 10,08 | |
| Insumo | I1916 | SEINFRA | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | Material | M | 0,0300000 | 10,01 | 0,30 | |
| Insumo | I2082 | SEINFRA | TIJOLO MACIÇO COMUM | Material | UN | 101,0000000 | 0,47 | 47,47 | |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 2,8350000 | 26,86 | 76,14 | |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 4,7680000 | 20,26 | 96,59 | |
| | | | | MO sem LS => | 97,15 | LS => | 110,09 | MO com LS => | 207,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 69,57 | Valor com BDI => | | 365,14 | |

| 12.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|-------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 9377 | ORSE | Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto Provisórios | m | 1,0000000 | 50,31 | 50,31 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4800000 | 3,72 | 1,78 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4800000 | 3,66 | 1,75 | |
| Insumo | 00002696/SIN | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,4800000 | 20,44 | 9,81 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4800000 | 14,58 | 6,99 | |
| Insumo | 00009841/SIN | ORSE | Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688) | Material | m | 1,0100000 | 26,68 | 26,94 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0170000 | 72,41 | 1,23 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0260000 | 69,74 | 1,81 | |
| MO sem LS => | | | | | 7,88 | LS => | 8,92 | MO com LS => | 16,80 |
| Valor do BDI => | | | | | 11,84 | Valor com BDI => | | | 62,15 |

| 12.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 90696 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021 | Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD | M | 1,0000000 | 133,69 | 133,69 | |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1030000 | 19,63 | 2,02 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1030000 | 21,71 | 2,23 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0167000 | 30,01 | 0,50 | |
| Insumo | 00041930 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) | Material | M | 1,0500000 | 122,80 | 128,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,42 | LS => | 1,60 | MO com LS => | 3,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,47 | Valor com BDI => | | 165,16 | |

| 12.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 90703 | SINAPI | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021 | Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD | M | 1,0000000 | 165,49 | 165,49 | |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1271000 | 19,63 | 2,49 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1271000 | 21,71 | 2,75 | |
| Insumo | 00000307 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362) | Material | UN | 0,1667000 | 50,74 | 8,45 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0188000 | 30,01 | 0,56 | |
| Insumo | 00038034 | SINAPI | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO | Material | M | 1,0500000 | 144,04 | 151,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,74 | LS => | 1,98 | MO com LS => | 3,72 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 38,95 | Valor com BDI => | | 204,44 |
| 12.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94871 | SINAPI | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD | M | 1,0000000 | 320,96 | 320,96 |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0349000 | 19,63 | 0,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0349000 | 21,71 | 0,75 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0417000 | 30,01 | 1,25 |
| Insumo | 00041780 | SINAPI | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) | Material | M | 1,0500000 | 303,13 | 318,28 |

MO sem LS => 0,47 LS => 0,54 MO com LS => 1,01

| | | | | Valor do BDI => | 75,55 | Valor com BDI => | | 396,51 |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|------------------|------------|--------|
| 12.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90706 | SINAPI | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD | M | 1,0000000 | 425,77 | 425,77 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0316000 | 146,92 | 4,64 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0196000 | 63,27 | 1,24 |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0975000 | 19,63 | 1,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0975000 | 21,71 | 2,11 |
| Insumo | 00000310 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362) | Material | UN | 0,1667000 | 115,20 | 19,20 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0250000 | 30,01 | 0,75 |
| Insumo | 00038037 | SINAPI | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO | Material | M | 1,0500000 | 377,07 | 395,92 |

MO sem LS => 1,93 LS => 2,18 MO com LS => 4,11

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|--|--------|------------------|------------|----------|
| | | | | Valor do BDI => | 100,22 | Valor com BDI => | | 525,99 |
| 12.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103933 | SINAPI | DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022 | Dissipadores de Energia | m³ | 1,0000000 | 1.636,75 | 1.636,75 |
| Composição Auxiliar | 103796 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022 | Dissipadores de Energia | m² | 7,5034000 | 66,19 | 496,65 |
| Composição Auxiliar | 103797 | SINAPI | ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 | Dissipadores de Energia | KG | 26,0579000 | 15,12 | 393,99 |
| Composição Auxiliar | 103798 | SINAPI | CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022 | Dissipadores de Energia | m³ | 1,0000000 | 718,36 | 718,36 |
| Composição Auxiliar | 98576 | SINAPI | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MACÁRIO. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | M | 0,7724000 | 35,93 | 27,75 |

MO sem LS => 129,33 LS => 146,56 MO com LS => 275,89

| Valor do BDI => | | | | | 385,29 | Valor com BDI => | | 2.022,04 |
|---------------------|--------|---------|--|------|--------|------------------|------------|----------|
| 12.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C4610 | SEINFRA | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) | 0 | UN | 1,0000000 | 116,64 | 116,64 |
| Composição Auxiliar | C0034 | SEINFRA | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | 0 | m³ | 0,0735000 | 55,44 | 4,07 |
| Composição Auxiliar | C0218 | SEINFRA | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | 0 | KG | 3,6750000 | 12,87 | 47,29 |
| Composição Auxiliar | C0840 | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0 | m³ | 0,0735000 | 449,79 | 33,05 |
| Composição Auxiliar | C1399 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | 0 | m² | 0,1580000 | 122,48 | 19,35 |
| Composição Auxiliar | C1604 | SEINFRA | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | 0 | m³ | 0,0735000 | 175,28 | 12,88 |

MO sem LS => 21,59 LS => 24,47 MO com LS => 46,06

| | | | | Valor do BDI => | 27,45 | Valor com BDI => | | 144,09 |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|------------------|------------|--------|
| 12.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 98102 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 167,64 | 167,64 |
| Composição Auxiliar | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³ | 0,0192000 | 230,13 | 4,41 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0155000 | 146,92 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0315000 | 63,27 | 1,99 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0415000 | 27,39 | 1,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0326000 | 21,71 | 0,70 |
| Insumo | 00011881 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 157,14 | 157,14 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 1,99 LS => 2,26 MO com LS => 4,25
Valor do BDI => 39,46 Valor com BDI => 207,10

| 12.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 97897 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 424,46 | 424,46 |
| Composição Auxiliar | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³ | 0,0405000 | 230,13 | 9,32 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0436000 | 146,92 | 6,40 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0888000 | 63,27 | 5,61 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0858000 | 27,39 | 2,35 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0674000 | 21,71 | 1,46 |
| Insumo | 00041629 | SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M | Material | UN | 1,0000000 | 399,32 | 399,32 |

MO sem LS => 4,58 LS => 5,18 MO com LS => 9,76
Valor do BDI => 99,91 Valor com BDI => 524,37

| 12.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 1,0000000 | 25,87 | 25,87 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3182000 | 21,82 | 6,94 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3182000 | 26,67 | 8,48 |
| Insumo | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 9,88 | 10,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0177000 | 2,15 | 0,03 |

MO sem LS => 5,45 LS => 6,17 MO com LS => 11,62
Valor do BDI => 6,08 Valor com BDI => 31,95

| 12.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 1,0000000 | 36,03 | 36,03 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4444000 | 21,82 | 9,69 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4444000 | 26,67 | 11,85 |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 13,69 | 14,44 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0247000 | 2,15 | 0,05 |

MO sem LS => 7,60 LS => 8,62 MO com LS => 16,22
Valor do BDI => 8,48 Valor com BDI => 44,51

| 13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|--|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 13962 | ORSE | Gravador de vídeo IP NVR, para 16 canais, suporte de resolução Full HD, bivolt | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos | un | 1,0000000 | 2.298,95 | 2.298,95 |
| Insumo | 14752 | ORSE | Gravador de vídeo IP NVR, para 16 canais, suporte de resolução Full HD, bivolt | Material | un | 1,0000000 | 2.286,95 | 2.286,95 |
| Insumo | 6698 | ORSE | Técnico em informática - 40h - Rev 02 | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 24,01 | 12,00 |

MO sem LS => 5,63 LS => 6,37 MO com LS => 12,00
Valor do BDI => 541,17 Valor com BDI => 2.840,12

| 13.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 13597 | ORSE | Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. | Diversos | un | 1,0000000 | 274,01 | 274,01 |
| Insumo | 14332 | ORSE | Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar | Material | un | 1,0000000 | 250,00 | 250,00 |
| Insumo | 6698 | ORSE | Técnico em informática - 40h - Rev 02 | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 24,01 | 24,01 |

MO sem LS => 11,25 LS => 12,76 MO com LS => 24,01
Valor do BDI => 64,50 Valor com BDI => 338,51

| 13.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|------------|--------|--|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 62.00.43 | EMBASA | CAMERA DE SEGURANÇA 360 GRAUS, TIPO SPEED DOME OU SIMILAR - INSTALAÇÃO | 62 | UN | 1,0000000 | 307,97 | 307,97 |
| Insumo | B010000016 | EMBASA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 20,12 | 80,47 |
| Insumo | B010000058 | EMBASA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 8,0000000 | 28,44 | 227,50 |

MO sem LS => 144,36 LS => 163,61 MO com LS => 307,97
Valor do BDI => 72,49 Valor com BDI => 380,46

| 13.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|--------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 12791 | ORSE | Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 3.690,58 | 3.690,58 |
| Insumo | 13510 | ORSE | Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP | Material | un | 1,0000000 | 3.666,57 | 3.666,57 |
| Insumo | 6698 | ORSE | Técnico em informática - 40h - Rev 02 | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 24,01 | 24,01 |

MO sem LS => 11,25 LS => 12,76 MO com LS => 24,01
Valor do BDI => 868,76 Valor com BDI => 4.559,34

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|---------------|
| 13.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 12791 ADPT | Próprio | Switch gerenciável tipo core, com 48 portas gigabit RJ45 e 6 portas SFP, adequado para backbone de rede e tráfego de CFTV IP, suporte a VLAN, QoS e IGMP – fornecimento e instalação. | 90 | un | 1,0000000 | 6.024,01 | 6.024,01 | |
| Insumo | 6698 | ORSE | Técnico em informática - 40h - Rev 02 | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 24,01 | 24,01 | |
| Insumo | 00000078 | Próprio | Switch Gerenciável 48 Portas Gigabit com 6 Portas SFP | Equipamento | und | 1,0000000 | 6.000,00 | 6.000,00 | |
| MO sem LS => | | | | | 11,25 | LS => | 12,76 | MO com LS => | 24,01 |
| Valor do BDI => | | | | | 1.418,05 | Valor com BDI => | | | 7.442,06 |
| 13.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | C3764 | SEINFRA | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | 0 | UN | 1,0000000 | 2.431,44 | 2.431,44 | |
| Insumo | I0042 | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 8,0000000 | 21,10 | 168,80 | |
| Insumo | I1088 | SEINFRA | ELETROTECNICO MONTADOR | Mão de Obra | H | 8,0000000 | 32,54 | 260,32 | |
| Insumo | I2312 | SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 8,0000000 | 26,85 | 214,80 | |
| Insumo | I6828 | SEINFRA | RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | Material | UN | 1,0000000 | 1.787,52 | 1.787,52 | |
| MO sem LS => | | | | | 301,84 | LS => | 342,08 | MO com LS => | 643,92 |
| Valor do BDI => | | | | | 572,36 | Valor com BDI => | | | 3.003,80 |
| 13.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 13119 | ORSE | Fornecimento e instalação de NOBREAK NHS PRIME SENOIDALI, ref. 91.C1.030004 (PRIME 3000VA com 08 baterias seladas 7AH/S.120V/C.ETH). Cor preta. Ou similar. | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 8.233,58 | 8.233,58 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7500000 | 3,72 | 2,79 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7500000 | 3,59 | 2,69 | |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,7500000 | 20,44 | 15,33 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7500000 | 14,58 | 10,93 | |
| Insumo | 13894 | ORSE | NOBREAK NHS PRIME SENOIDALI, ref. 91.C1.030004 (PRIME 3000VA com 08 baterias seladas 7AH/S.120V/C.ETH). Cor preta.Ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 8.201,84 | 8.201,84 | |
| MO sem LS => | | | | | 12,31 | LS => | 13,95 | MO com LS => | 26,26 |
| Valor do BDI => | | | | | 1.938,18 | Valor com BDI => | | | 10.171,76 |
| 13.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 7138 | ORSE | Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 | Pontos de Suprimento de Lógica | m | 1,0000000 | 13,10 | 13,10 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1400000 | 3,72 | 0,52 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1400000 | 3,59 | 0,50 | |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1400000 | 20,44 | 2,86 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1400000 | 14,58 | 2,04 | |
| Insumo | 00043130/SIN | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material | kg | 0,1000000 | 30,99 | 3,09 | |
| Insumo | 6477 | ORSE | Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabearm.estruturado) | Material | m | 1,0500000 | 3,90 | 4,09 | |
| MO sem LS => | | | | | 2,30 | LS => | 2,60 | MO com LS => | 4,90 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,08 | Valor com BDI => | | | 16,18 |
| 13.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | C3751 | SEINFRA | CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES | 0 | M | 1,0000000 | 8,48 | 8,48 | |
| Insumo | I0042 | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 21,10 | 1,47 | |
| Insumo | I2312 | SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 26,85 | 1,87 | |
| Insumo | I6817 | SEINFRA | CABO DE FIBRA ÓTICA, 02 PARES | Material | M | 1,0200000 | 5,04 | 5,14 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,57 | LS => | 1,77 | MO com LS => | 3,34 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,99 | Valor com BDI => | | | 10,47 |
| 13.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9090031 | SIURB | PATCH CORD RJ45 - 1,5M | Edificação | UN | 1,0000000 | 16,49 | 16,49 | |
| Insumo | 65031 | SIURB | PATCH CORD RJ-45 - 1,50M | Material | Un | 1,0000000 | 16,49 | 16,49 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,88 | Valor com BDI => | | | 20,37 |
| 13.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 12782 | ORSE | Fornecimento e instalação de Módulo Monomodo Gbic para Switch | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 454,17 | 454,17 | |
| Composição Auxiliar | 10592 | ORSE | Encargos Complementares - Cabista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 | |
| Insumo | 13511 | ORSE | Módulo Monomodo Gbic para Switch | Material | un | 1,0000000 | 430,14 | 430,14 | |
| Insumo | 49 | ORSE | Cabista para instalação telefônica | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 20,44 | 20,44 | |
| MO sem LS => | | | | | 9,58 | LS => | 10,86 | MO com LS => | 20,44 |
| Valor do BDI => | | | | | 106,91 | Valor com BDI => | | | 561,08 |
| 13.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | ED-9195 | SETOP | CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO | ED- | un | 1,0000000 | 2,48 | 2,48 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

(B) Total: 0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
(D) Produção da Equipe: 1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------|-------|------------|---|--|------------------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-9198 | CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 (CATEGORIA: 6 COR: TRANSPARENTE MATERIAL: TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA NÚMERO DE VIAS: 8 APLICAÇÃO: CABO DE DADOS E VOZ) | | X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0 | un | 0,92 | 1,0000000 | 0,92 |
| Insumo | SETOP | MATED-9199 | CAPA PROTETORA CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 (COR: AZUL TIPO CONECTOR: RJ45 MATERIAL: PLÁSTICO APLICAÇÃO: ACABAMENTO E PROTEÇÃO) | | X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0 | un | 0,23 | 1,0000000 | 0,23 |

(F)Total: 1,15

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|----------|---|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-50362 | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 25,52 | 0,0523809 | 1,33 |

(G) Total: 1,33

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|-------|--------|--------------------|---------|------------|---------|----------------|------------|---------------|
|---|-------|--------|--------------------|---------|------------|---------|----------------|------------|---------------|

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 0,46 LS => 0,53 MO com LS => 0,99

Valor do BDI => 0,58 Valor com BDI => 3,06

| 13.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91831 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 18,17 | 18,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0800000 | 22,81 | 1,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0800000 | 27,74 | 2,21 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2;FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 11,38 | 11,38 |
| Insumo | 00002689 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,1000000 | 2,51 | 2,76 |

MO sem LS => 3,80 LS => 4,30 MO com LS => 8,10

Valor do BDI => 4,27 Valor com BDI => 22,44

| 13.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 18,96 | 18,96 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0910000 | 22,81 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0910000 | 27,74 | 2,52 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2;FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 11,38 | 11,38 |
| Insumo | 00002688 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 1,1000000 | 2,72 | 2,99 |

MO sem LS => 3,98 LS => 4,52 MO com LS => 8,50

Valor do BDI => 4,46 Valor com BDI => 23,42

| 13.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 11,27 | 11,27 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1190000 | 22,81 | 2,71 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1190000 | 27,74 | 3,30 |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 5,18 | 5,26 |

MO sem LS => 2,07 LS => 2,35 MO com LS => 4,42

Valor do BDI => 2,65 Valor com BDI => 13,92

| 13.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|---|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10793 | ORSE | Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01 | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 14,51 | 14,51 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,72 | 1,11 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,59 | 1,07 |
| Insumo | 00001872/SIN | ORSE | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | Material | un | 1,0000000 | 1,83 | 1,83 |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 20,44 | 6,13 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |

MO sem LS => 4,92 LS => 5,58 MO com LS => 10,50

Valor do BDI => 3,41 Valor com BDI => 17,92

| 13.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|---|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 743 | ORSE | Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 16,33 | 16,33 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,72 | 1,11 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,59 | 1,07 |
| Insumo | 00001873/SIN | ORSE | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado | Material | un | 1,0000000 | 3,65 | 3,65 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 20,44 | 6,13 | |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 | |
| | 00006111/SIN | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,92 | LS => | 5,58 | MO com LS => | 10,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,84 | | | Valor com BDI => | 20,17 |
| 13.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1255 | ORSE | Curva de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 1/2" | Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável Provisórios | un | 1,0000000 | 15,12 | 15,12 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h | 0,2200000 | 3,72 | 0,81 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2200000 | 3,66 | 0,80 | |
| Insumo | 00001937/SIN | ORSE | Curva pvc 90 graus, roscavel, 1/2", cor branca, agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 5,64 | 5,64 | |
| Insumo | 00002696/SIN | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,2200000 | 20,44 | 4,49 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2200000 | 14,58 | 3,20 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,6200000 | 0,30 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,60 | LS => | 4,09 | MO com LS => | 7,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,55 | | | Valor com BDI => | 18,67 |
| 13.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1256 | ORSE | Curva de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 3/4" | Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável Provisórios | un | 1,0000000 | 15,95 | 15,95 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h | 0,2200000 | 3,72 | 0,81 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2200000 | 3,66 | 0,80 | |
| Insumo | 00001938/SIN | ORSE | Curva pvc 90 graus, roscavel, 3/4", cor branca, agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 6,42 | 6,42 | |
| Insumo | 00002696/SIN | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,2200000 | 20,44 | 4,49 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2200000 | 14,58 | 3,20 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,7800000 | 0,30 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,60 | LS => | 4,09 | MO com LS => | 7,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,75 | | | Valor com BDI => | 19,70 |
| 13.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4040 | ORSE | Luva pvc rígido roscavel d= 1/2" - Fornecimento | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | Un | 1,0000000 | 1,53 | 1,53 | |
| Insumo | 00003883/SIN | ORSE | Luva pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 1,53 | 1,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,36 | | | Valor com BDI => | 1,89 |
| 13.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1303 | ORSE | Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4" | Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável Provisórios | un | 1,0000000 | 7,30 | 7,30 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h | 0,1100000 | 3,72 | 0,40 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1100000 | 3,66 | 0,40 | |
| Insumo | 00002696/SIN | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,1100000 | 20,44 | 2,24 | |
| Insumo | 00003884/SIN | ORSE | Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 2,43 | 2,43 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1100000 | 14,58 | 1,60 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,7800000 | 0,30 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,80 | LS => | 2,04 | MO com LS => | 3,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,71 | | | Valor com BDI => | 9,01 |
| 13.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 3253 | ORSE | Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 390 mm | Conversão InfoWOrc | un | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| Insumo | 00000408/SIN | ORSE | Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm | Material | un | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | Valor com BDI => | 0,91 |
| 13.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9090021 | SIURB | GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA | Edificação | UN | 1,0000000 | 24,89 | 24,89 | |
| Insumo | 65010 | SIURB | GUIA ORGANIZADORA DE CABOS - FECHADO - 1U | Material | Un | 1,0000000 | 24,89 | 24,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,85 | | | Valor com BDI => | 30,74 |
| 14.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 10200 | ORSE | Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 89,11 | 89,11 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,72 | 1,11 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,59 | 1,79 | |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 20,44 | 10,22 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 | |
| Insumo | 10968 | ORSE | Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar | Material | un | 1,0000000 | 69,90 | 69,90 | |
| Insumo | 1691 | ORSE | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 | Material | un | 2,0000000 | 0,86 | 1,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,84 | LS => | 7,75 | MO com LS => | 14,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,97 | | | Valor com BDI => | 110,08 |
| 14.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------|------|---|---------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição | 11153 | ORSE | Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 34,64 | 34,64 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,72 | 1,11 |
| Auxiliar Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,59 | 1,79 |
| Auxiliar Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 20,44 | 10,22 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| Insumo | 11987 | ORSE | Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar | Material | un | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 |

MO sem LS => 6,84 LS => 7,75 MO com LS => 14,59

Valor do BDI => 8,15 Valor com BDI => 42,79

| 14.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|--------------|-------|---|---------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 12797 | ORSE | Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor,exclusive reator | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 1.155,54 | 1.155,54 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Auxiliar Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 |
| Auxiliar Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 20,44 | 20,44 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 |
| Insumo | 13520 | ORSE | Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor | Material | un | 1,0000000 | 1.113,21 | 1.113,21 |

MO sem LS => 16,42 LS => 18,60 MO com LS => 35,02

Valor do BDI => 272,01 Valor com BDI => 1.427,55

| 14.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 9009037 | SIURB | PROJETOR DE ALUMÍNIO REPUXADO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 400W | Edificação | UN | 1,0000000 | 730,36 | 730,36 |
| Insumo | 2099 | SIURB | SERVENTE (SGSP) | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 25,89 | 38,83 |
| Insumo | 2041 | SIURB | ELETRICISTA (SGSP) | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 33,87 | 50,80 |
| Insumo | 55672 | SIURB | PROJETOR FECHADO REFLETOR REPUXADO EM ALUM. ANODIZ. C/LENTE PLANA DE CRISTAL TEMP. P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W | Material | Un | 1,0000000 | 640,73 | 640,73 |

MO sem LS => 42,01 LS => 47,62 MO com LS => 89,63

Valor do BDI => 171,92 Valor com BDI => 902,28

| 14.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|--------------|-------|--|---------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 582 | ORSE | Projeto retangular, em alumínio fundido, visor de vidro temperado (tecnolux - ref bw77 ou similar), exclusive reator e lâmpada | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 1.422,47 | 1.422,47 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,72 | 5,58 |
| Auxiliar Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,59 | 5,38 |
| Auxiliar Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 20,44 | 30,66 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 14,58 | 21,87 |
| Insumo | 1899 | ORSE | Projeto retangular, alumínio fundido, visor vidro temperado (tecnolux - ref.bw -77 ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 1.358,98 | 1.358,98 |

MO sem LS => 24,62 LS => 27,91 MO com LS => 52,53

Valor do BDI => 334,84 Valor com BDI => 1.757,31

| 14.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|--------------|-------|--|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 14011 | ORSE | Luminária tipo arandela colonial, ref:LG6101, p/fixação em parede, estrutura em alumínio preto e vidro transparente, inclusive lâmpadabulbo A55, 4,5w, 3000K | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 248,78 | 248,78 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Auxiliar Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 |
| Auxiliar Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 20,44 | 20,44 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 |
| Insumo | 14861 | ORSE | Arandela de parede colonial, estrutura em alumínio preto e vidro transparente, E27, ref.LG6101 | Material | un | 1,0000000 | 200,46 | 200,46 |
| Insumo | 14862 | ORSE | Lâmpada bulbo A55, 4,5w, 3000k | Material | un | 1,0000000 | 5,99 | 5,99 |

MO sem LS => 16,42 LS => 18,60 MO com LS => 35,02

Valor do BDI => 58,56 Valor com BDI => 307,34

| 14.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------|-------|---|----------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 09.82.001 | FDE | POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M | Conservacao - baixa tensao | UN | 1,0000000 | 1.588,23 | 1.588,23 |
| Insumo | 2.05.18 | FDE | PEDRA BRITADA 2 | Material | m³ | 0,0602000 | 154,97 | 9,32 |
| Insumo | 1.01.15 | FDE | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 29,02 | 174,09 |
| Insumo | 2.05.03 | FDE | AREIA | Material | m³ | 0,1310000 | 172,01 | 22,53 |
| Insumo | 2.05.17 | FDE | PEDRA BRITADA 1 | Material | m³ | 0,0201000 | 154,97 | 3,11 |
| Insumo | 1.01.16 | FDE | AJUDANTE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 25,60 | 153,57 |
| Insumo | 4.01.20 | FDE | POSTE DE ACO GALV 3 1/2'X 6M | Material | UN | 1,0000000 | 1.225,61 | 1.225,61 |

MO sem LS => 153,59 LS => 174,07 MO com LS => 327,66

Valor do BDI => 373,86 Valor com BDI => 1.962,09

| 14.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|--------|-------|---|---------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 14072 | ORSE | Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm | Luminárias Internas | m | 1,0000000 | 28,96 | 28,96 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,72 | 1,86 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------------|-------|---|---------------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | | | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,59 | 1,79 | |
| Auxiliar | Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 20,44 | 10,22 | | |
| Insumo | | | | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| Insumo | | 14900 | ORSE | Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm | Material | m | 1,0000000 | 7,80 | 7,80 | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 8,21 | LS => | 9,30 | MO com LS => | 17,51 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 6,81 | | Valor com BDI => | 35,77 | |

| 14.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|--|--------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 10724 | ORSE | Fornecimento e instalação de fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 81,02 | 81,02 | |
| Composição Auxiliar | 10592 | ORSE | Encargos Complementares - Cabista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 | |
| Insumo | 10096 | ORSE | Fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 56,99 | 56,99 | |
| Insumo | 49 | ORSE | Cabista para instalação telefônica | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 20,44 | 20,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,58 | LS => | 10,86 | MO com LS => | 20,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,07 | | Valor com BDI => | 100,09 | |

| 14.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|-------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 13517 | ORSE | Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 2m com 04 spots direcionáveis, inclusive lâmpada PAR 20 | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 1,0000000 | 457,34 | 457,34 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,72 | 5,58 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,59 | 5,38 | |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 20,44 | 30,66 | |
| Insumo | | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 14,58 | 21,87 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu | Material | un | 4,0000000 | 19,99 | 79,96 | |
| Insumo | 12925 | ORSE | Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu | Material | un | 4,0000000 | 19,99 | 79,96 | |
| Insumo | 14253 | ORSE | Spot direcionável para trilhos PAR 20 - Exclusive lâmpada | Material | un | 4,0000000 | 62,50 | 250,00 | |
| Insumo | 14264 | ORSE | Trilho eletrificado de 2m | Material | un | 1,0000000 | 63,89 | 63,89 | |
| MO sem LS => | | | | | 24,62 | LS => | 27,91 | MO com LS => | 52,53 |
| Valor do BDI => | | | | | 107,65 | | | Valor com BDI => | 564,99 |

| 14.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|-------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 13594 | ORSE | Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos | un | 1,0000000 | 130,99 | 130,99 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,59 | 0,71 | |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 20,44 | 4,08 | |
| Insumo | 14330 | ORSE | Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela),tipo cob, g-light ou similar | Material | un | 1,0000000 | 126,20 | 126,20 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,91 | LS => | 2,17 | MO com LS => | 4,08 |
| Valor do BDI => | | | | | 30,83 | | | Valor com BDI => | 161,82 |

| 14.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------------------|-----------------------|-------|---|---------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|--------------|--------|
| Composição | 12096 | ORSE | Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 30 | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 164,54 | 164,54 | | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,72 | 4,09 | | |
| Auxiliar Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,59 | 3,94 | | |
| Auxiliar Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 20,44 | 22,48 | | |
| Insumo | | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 14,58 | 16,03 | | |
| Insumo | 00006111/SIN 12926 | ORSE | Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 30 | Material | un | 1,0000000 | 118,00 | 118,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,05 | LS => | 20,46 | MO com LS => | 38,51 |
| | | | | | Valor do BDI => | 38,73 | | Valor com BDI => | | 203,27 |

| 14.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------------|-------|--|---------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 11953 | ORSE | Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 8º 50w | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 87,69 | 87,69 | | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,72 | 4,09 | | |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,59 | 3,94 | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | |
| Composição | | | | | | | | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | |
| Insumo | | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 20,44 | 22,48 | | |
| | 00002436/SIN | | | | | | | | | |
| Insumo | | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 14,58 | 16,03 | | |
| | 00006111/SIN | | | | | | | | | |
| Insumo | 12801 | ORSE | Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, para lâmpada halógena AR111 | Material | un | 1,0000000 | 21,10 | 21,10 | | |
| Insumo | 12803 | ORSE | Lâmpada halógena AR111 8º 50 w - 127v | Material | un | 1,0000000 | 20,05 | 20,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,05 | LS => | 20,46 | MO com LS => | 38,51 |
| | | | | | Valor do BDI => | 20,64 | | Valor com BDI => | 108,33 | |

| 14.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|-------|---|--|-------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 13594 | ORSE | Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos | un | 1,0000000 | 130,99 | 130,99 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,59 | 0,71 | |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 20,44 | 4,08 | |
| Insumo | 14330 | ORSE | Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela),tipo cob, g-light ou similar | Material | un | 1,0000000 | 126,20 | 126,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,91 | LS => | 2,17 | MO com LS => | 4,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,83 | | Valor com BDI => | 161,82 | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| 14.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 8466 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos Provisórios | m | 1,0000000 | 8,73 | 8,73 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h | 0,1200000 | 3,72 | 0,44 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1200000 | 3,59 | 0,43 | |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1200000 | 20,44 | 2,45 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1200000 | 14,58 | 1,74 | |
| Insumo | 3803 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v | Material | m | 1,0200000 | 3,60 | 3,67 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,96 | LS => | 2,23 | MO com LS => | 4,19 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,05 | Valor com BDI => | | | 10,78 |
| 14.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5023 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | m | 1,0000000 | 10,86 | 10,86 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1200000 | 3,72 | 0,44 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1200000 | 3,59 | 0,43 | |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1200000 | 20,44 | 2,45 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1200000 | 14,58 | 1,74 | |
| Insumo | 3804 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v | Material | m | 1,0000000 | 5,80 | 5,80 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,96 | LS => | 2,23 | MO com LS => | 4,19 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,55 | Valor com BDI => | | | 13,41 |
| 14.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 14070 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação | Subestação Transformadora em Poste | m | 1,0000000 | 13,09 | 13,09 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1100000 | 3,72 | 0,40 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1100000 | 3,59 | 0,39 | |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1100000 | 20,44 | 2,24 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1100000 | 14,58 | 1,60 | |
| Insumo | 3283 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v | Material | m | 1,0200000 | 8,30 | 8,46 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,80 | LS => | 2,04 | MO com LS => | 3,84 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,08 | Valor com BDI => | | | 16,17 |
| 14.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9002054 | SIURB | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2") | Edificação | M | 1,0000000 | 9,82 | 9,82 | |
| Insumo | 2041 | SIURB | ELETRICISTA (SGSP) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 33,87 | 4,06 | |
| Insumo | 2099 | SIURB | SERVENTE (SGSP) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 25,89 | 3,10 | |
| Insumo | 52301 | SIURB | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA, 1/2" | Material | M | 1,0300000 | 2,59 | 2,66 | |
| MO sem LS => | | | | | 3,36 | LS => | 3,80 | MO com LS => | 7,16 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,31 | Valor com BDI => | | | 12,13 |
| 14.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 60.15.11 | EMBASA | ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, DN 25 MM (3/4") | 60 | M | 1,0000000 | 6,50 | 6,50 | |
| Insumo | B010000016 | EMBASA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1340000 | 20,12 | 2,69 | |
| Insumo | B010000058 | EMBASA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1340000 | 28,44 | 3,81 | |
| MO sem LS => | | | | | 3,05 | LS => | 3,45 | MO com LS => | 6,50 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,53 | Valor com BDI => | | | 8,03 |
| 14.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 60.01.09 | EMBASA | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" | 60 | M | 1,0000000 | 8,25 | 8,25 | |
| Insumo | B010000016 | EMBASA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1700000 | 20,12 | 3,42 | |
| Insumo | B010000058 | EMBASA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1700000 | 28,44 | 4,83 | |
| MO sem LS => | | | | | 3,87 | LS => | 4,38 | MO com LS => | 8,25 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,94 | Valor com BDI => | | | 10,19 |
| 14.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 10793 | ORSE | Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01 | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 14,51 | 14,51 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,72 | 1,11 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,59 | 1,07 | |
| Insumo | 00001872/SIN | ORSE | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | Material | un | 1,0000000 | 1,83 | 1,83 | |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 20,44 | 6,13 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 | |
| MO sem LS => | | | | | 4,92 | LS => | 5,58 | MO com LS => | 10,50 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,41 | Valor com BDI => | | | 17,92 |
| 14.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 743 | ORSE | Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 16,33 | 16,33 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,72 | 1,11 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,59 | 1,07 | |
| Insumo | 00001873/SIN | ORSE | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado | Material | un | 1,0000000 | 3,65 | 3,65 | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|---------|--|--|-------|-------------------------|------------|--------------------|
| Insumo | | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 20,44 | 6,13 |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| | 00006111/SIN | | | | | | | |
| MO sem LS => | | | | | 4,92 | LS => | 5,58 | MO com LS => 10,50 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,84 | Valor com BDI => 20,17 | | |
| 14.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101874 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Argamassas | UN | 1,0000000 | 399,70 | 399,70 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | m³ | 0,0144000 | 777,68 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1290250 | 22,81 | 48,56 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1290250 | 27,74 | 59,05 |
| Insumo | 00039797 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 1,0000000 | 170,90 | 170,90 |
| Insumo | 00043878 | SINAPI | BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES | Material | UN | 2,0000000 | 30,00 | 60,00 |
| Insumo | 00043935 | SINAPI | SUPORTE PARA 24 DISJUNTORES | Material | UN | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 |
| MO sem LS => | | | | | 38,30 | LS => | 43,40 | MO com LS => 81,70 |
| Valor do BDI => | | | | | 94,08 | Valor com BDI => 493,78 | | |
| 14.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C1081 | SEINFRA | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A | 0 | UN | 1,0000000 | 79,90 | 79,90 |
| Insumo | I0042 | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,10 | 12,66 |
| Insumo | I0969 | SEINFRA | DISJUNTOR BIPOLAR 10A | Material | UN | 1,0000000 | 51,13 | 51,13 |
| Insumo | I2312 | SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 26,85 | 16,11 |
| MO sem LS => | | | | | 13,49 | LS => | 15,28 | MO com LS => 28,77 |
| Valor do BDI => | | | | | 18,80 | Valor com BDI => 98,70 | | |
| 14.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C1082 | SEINFRA | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | 0 | UN | 1,0000000 | 79,90 | 79,90 |
| Insumo | I0042 | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,10 | 12,66 |
| Insumo | I0970 | SEINFRA | DISJUNTOR BIPOLAR 16A | Material | UN | 1,0000000 | 51,13 | 51,13 |
| Insumo | I2312 | SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 26,85 | 16,11 |
| MO sem LS => | | | | | 13,49 | LS => | 15,28 | MO com LS => 28,77 |
| Valor do BDI => | | | | | 18,80 | Valor com BDI => 98,70 | | |
| 14.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C1084 | SEINFRA | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | 0 | UN | 1,0000000 | 79,90 | 79,90 |
| Insumo | I0042 | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 21,10 | 12,66 |
| Insumo | I0972 | SEINFRA | DISJUNTOR BIPOLAR 20A | Material | UN | 1,0000000 | 51,13 | 51,13 |
| Insumo | I2312 | SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 26,85 | 16,11 |
| MO sem LS => | | | | | 13,49 | LS => | 15,28 | MO com LS => 28,77 |
| Valor do BDI => | | | | | 18,80 | Valor com BDI => 98,70 | | |
| 15.1.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 8823 | Próprio | Estrutura em concreto armado p/ suporte de caixa d´água elevada em fibra de vidro 10.000l (h=5.00m), conforme projeto. Inclusive fundação. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Un | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | Valor com BDI => 0,00 | | |
| 15.1.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 12996 | ORSE | Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões | Equipamentos para Combate a Incêndio | un | 1,0000000 | 3.467,18 | 3.467,18 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 |
| Insumo | 00002696/SIN | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 20,44 | 20,44 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 |
| Insumo | 00010885/SIN API | ORSE | Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha | Material | un | 1,0000000 | 510,07 | 510,07 |
| Insumo | 00010904/SIN API | ORSE | Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi | Material | un | 1,0000000 | 330,00 | 330,00 |
| Insumo | 00020974/SIN API | ORSE | Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial | Material | un | 1,0000000 | 289,14 | 289,14 |
| Insumo | 00021034/SIN API | ORSE | Mangueira de incendio, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido | Material | un | 2,0000000 | 809,94 | 1.619,88 |
| Insumo | 00037555/SIN | ORSE | Esguicho jato regulavel, tipo elkhart, engate rapido 2 1/2", para combate a incendio | Material | un | 1,0000000 | 471,42 | 471,42 |
| Insumo | 6902 | ORSE | Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio) | Material | un | 1,0000000 | 31,42 | 31,42 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|----------|
| Insumo | 7959 | ORSE | Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio) | Material | un | 1,0000000 | 172,85 | 172,85 | |
| MO sem LS => | | | | | 16,42 | LS => | 18,60 | MO com LS => | 35,02 |
| Valor do BDI => | | | | | 816,17 | Valor com BDI => | | | 4.283,35 |
| 16.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 72185 | SINAPI | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 182,01 | 182,01 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1700000 | 27,39 | 4,65 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1700000 | 21,71 | 3,69 | |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,1400000 | 40,50 | 5,67 | |
| Insumo | 00004790 | SINAPI | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0500000 | 160,00 | 168,00 | |
| MO sem LS => | | | | | 2,85 | LS => | 3,24 | MO com LS => | 6,09 |
| Valor do BDI => | | | | | 42,84 | Valor com BDI => | | | 224,85 |
| 16.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98688 | SINAPI | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | Pisos | M | 1,0000000 | 56,32 | 56,32 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1030000 | 27,39 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0520000 | 21,71 | 1,12 | |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,3300000 | 40,50 | 13,36 | |
| Insumo | 00039829 | SINAPI | RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM | Material | M | 1,3400000 | 29,12 | 39,02 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,36 | LS => | 1,55 | MO com LS => | 2,91 |
| Valor do BDI => | | | | | 13,25 | Valor com BDI => | | | 69,57 |
| 16.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE | Revestimentos Cerâmicos Internos | m² | 1,0000000 | 122,91 | 122,91 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5203000 | 27,26 | 14,18 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1674000 | 21,71 | 3,63 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1410000 | 4,58 | 0,64 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 9,1300000 | 2,39 | 21,82 | |
| Insumo | 00045190 | SINAPI | PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2 | Material | m² | 1,0690000 | 77,31 | 82,64 | |
| MO sem LS => | | | | | 6,22 | LS => | 7,04 | MO com LS => | 13,26 |
| Valor do BDI => | | | | | 28,93 | Valor com BDI => | | | 151,84 |
| 16.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 3,97 | 3,97 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0666000 | 29,07 | 1,93 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0222000 | 21,71 | 0,48 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 9,40 | 1,56 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,80 | LS => | 0,90 | MO com LS => | 1,70 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,93 | Valor com BDI => | | | 4,90 |
| 16.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 16,70 | 16,70 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3610000 | 29,07 | 10,49 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1203000 | 21,71 | 2,61 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,89 | 0,07 | |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 2,64 | 3,53 | |
| MO sem LS => | | | | | 4,34 | LS => | 4,92 | MO com LS => | 9,26 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,93 | Valor com BDI => | | | 20,63 |
| 16.2.3 | 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 | 12,50 | 12,50 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1631000 | 29,07 | 4,74 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0544000 | 21,71 | 1,18 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 28,83 | 6,58 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,96 | LS => | 2,22 | MO com LS => | 4,18 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,94 | Valor com BDI => | | | 15,44 |
| 16.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 73739/001 | SINAPI | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 24,19 | 24,19 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4000000 | 29,07 | 11,62 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 21,71 | 4,34 | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1600000 | 40,65 | 6,50 | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0400000 | 34,56 | 1,38 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,4000000 | 0,89 | 0,35 | |
| MO sem LS => | | | | | 5,29 | LS => | 5,99 | MO com LS => | 11,28 |
| Valor do BDI => | | | | | 5,69 | Valor com BDI => | | | 29,88 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| 16.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 74145/001 | SINAPI | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO). | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 24,44 | 24,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1100000 | 21,71 | 2,38 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2100000 | 29,07 | 6,10 |
| Insumo | 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | Material | L | 0,1760000 | 39,90 | 7,02 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,1320000 | 42,45 | 5,60 |
| Insumo | 00005320 | SINAPI | REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ | Material | L | 0,0440000 | 42,91 | 1,88 |
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 0,5500000 | 2,66 | 1,46 |

MO sem LS => 2,81LS => 3,18MO com LS => 5,99

Valor do BDI => 5,75Valor com BDI => 30,19

| 16.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|---|------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | C4913 | SEINFRA | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | m² | 1,0000000 | 8,10 | 8,10 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 20,26 | 8,10 |

MO sem LS => 3,80LS => 4,30MO com LS => 8,10

Valor do BDI => 1,90Valor com BDI => 10,00

| 16.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|---|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | C0083 | SEINFRA | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | SUSTENTAÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 7,24 | 7,24 |
| Insumo | I1530 | SEINFRA | MONTADOR | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 26,86 | 2,14 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,1600000 | 20,26 | 3,24 |
| Insumo | I0068 | SEINFRA | ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO | Material | m² | 1,0300000 | 1,81 | 1,86 |

MO sem LS => 2,52LS => 2,86MO com LS => 5,38

Valor do BDI => 1,70Valor com BDI => 8,94

| 16.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 8854 | ORSE | Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01 | Ferragens | m² | 1,0000000 | 141,04 | 141,04 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,72 | 1,11 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,59 | 1,07 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,67 | 3,67 |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 20,44 | 20,44 |
| Insumo | 00001339/SIN | ORSE | Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros | Material | kg | 0,2000000 | 38,81 | 7,76 |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 20,44 | 6,13 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| Insumo | 8384 | ORSE | Chapa em MDF cru esp: 6mm | Material | m² | 1,0000000 | 20,26 | 20,26 |
| Insumo | 9123 | ORSE | Fórmica Almond ref.: L112 ou similar | Material | m² | 1,0000000 | 76,23 | 76,23 |

MO sem LS => 14,50LS => 16,44MO com LS => 30,94

Valor do BDI => 33,20Valor com BDI => 174,24

| 16.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 14,81 | 14,81 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2270000 | 29,07 | 6,59 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0757000 | 21,71 | 1,64 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 28,83 | 6,58 |

MO sem LS => 2,73LS => 3,09MO com LS => 5,82

Valor do BDI => 3,48Valor com BDI => 18,29

| 16.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | Forros | m² | 1,0000000 | 71,60 | 71,60 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4786000 | 22,39 | 10,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4786000 | 21,71 | 10,39 |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 1,0838000 | 21,19 | 22,96 |
| Insumo | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,5470000 | 4,58 | 16,24 |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Material | UN | 1,2267000 | 1,72 | 2,10 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,4276000 | 2,93 | 4,18 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Material | KG | 0,6926000 | 3,67 | 2,54 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 9,6469000 | 0,10 | 0,96 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 1,2267000 | 0,23 | 0,28 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0123000 | 26,51 | 0,32 |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0370000 | 25,08 | 0,92 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 7,20 LS => 8,17 MO com LS => 15,37
Valor do BDI => 16,85 Valor com BDI => 88,45

| 16.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|----------------------------------|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | C0087 | SEINFRA | ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS | SUSTENTAÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 9,62 | 9,62 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 20,26 | 4,05 |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 26,86 | 2,68 |
| Insumo | I1691 | SEINFRA | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | Material | M | 0,1300000 | 12,61 | 1,63 |
| Insumo | I1724 | SEINFRA | PREGO | Material | KG | 0,0280000 | 15,54 | 0,43 |
| Insumo | I1916 | SEINFRA | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | Material | M | 0,0830000 | 10,01 | 0,83 |

MO sem LS => 3,15 LS => 3,58 MO com LS => 6,73
Valor do BDI => 2,26 Valor com BDI => 11,88

| 16.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 4,92 | 4,92 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0927000 | 29,07 | 2,69 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0309000 | 21,71 | 0,67 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 9,40 | 1,56 |

MO sem LS => 1,11 LS => 1,26 MO com LS => 2,37
Valor do BDI => 1,15 Valor com BDI => 6,07

| 16.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88494 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 20,29 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5054000 | 29,07 | 14,69 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1685000 | 21,71 | 3,65 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0401000 | 0,89 | 0,03 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 0,7288000 | 2,64 | 1,92 |

MO sem LS => 6,08 LS => 6,89 MO com LS => 12,97
Valor do BDI => 4,77 Valor com BDI => 25,06

| 16.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 14,81 | 14,81 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2270000 | 29,07 | 6,59 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0757000 | 21,71 | 1,64 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 28,83 | 6,58 |

MO sem LS => 2,73 LS => 3,09 MO com LS => 5,82
Valor do BDI => 3,48 Valor com BDI => 18,29

| 16.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97589 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 36,48 | 36,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2231000 | 22,81 | 5,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5355000 | 27,74 | 14,85 |
| Insumo | 00038773 | SINAPI | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material | UN | 1,0000000 | 6,53 | 6,53 |
| Insumo | 00038191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 10,02 | 10,02 |

MO sem LS => 6,98 LS => 7,90 MO com LS => 14,88
Valor do BDI => 8,58 Valor com BDI => 45,06

| 16.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 11951 | ORSE | Luminária tipo spot de embutir ER06 Abalux ou similar, aluminio branco, 4x50w, para lâmpada halógena ou dicróica | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 244,50 | 244,50 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,63 | 3,99 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,81 | 4,19 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,1000000 | 20,33 | 22,36 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,1000000 | 14,86 | 16,34 |
| Insumo | 12800 | ORSE | Luminária tipo spot de embutir ER06 Abalux ou similar, aluminio branco, 4x50w, para lâmpada halógena ou dicróica | Material | un | 1,0000000 | 175,82 | 175,82 |
| Insumo | 7290 | ORSE | Lampada Dicróica 50W/12V | Material | un | 4,0000000 | 5,45 | 21,80 |

MO sem LS => 18,14 LS => 20,56 MO com LS => 38,70
Valor do BDI => 57,55 Valor com BDI => 302,05

| 16.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 21,80 | 21,80 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1050000 | 22,81 | 2,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1050000 | 27,74 | 2,91 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------|------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 11,38 | 11,38 | |
| Insumo | 00002690 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | Material | M | 1,1000000 | 4,66 | 5,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,23 | LS => | 4,80 | MO com LS => | 9,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,13 | Valor com BDI => | | 26,93 | |

| 16.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|-------|--|---------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 13678 | ORSE | Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin 60W 127V | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 110,24 | 110,24 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 | |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 20,44 | 20,44 | |
| Insumo | | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin. Exclusive lâmpada | Material | un | 1,0000000 | 64,06 | 64,06 | |
| Insumo | 14486 | | | | | | | | |
| Insumo | 14487 | ORSE | Lâmpada LED g9 halopin 60w 127V | Material | un | 1,0000000 | 3,85 | 3,85 | |
| MO sem LS => | | | | | 16,42 | LS => | 18,60 | MO com LS => | 35,02 |
| Valor do BDI => | | | | | 25,95 | Valor com BDI => | | 136,19 | |

| 16.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|---------|--|------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | OUTROS ELEMENTOS | UN | 1,0000000 | 119,10 | 119,10 | |
| Insumo | I8442 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | UN | 1,0000000 | 119,10 | 119,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,03 | Valor com BDI => | | 147,13 | |

| 16.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | M | 1,0000000 | 10,40 | 10,40 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0510000 | 22,81 | 1,16 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0510000 | 27,74 | 1,41 | |
| Insumo | 00000982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 6,28 | 7,80 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,66 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,89 | LS => | 1,00 | MO com LS => | 1,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,44 | Valor com BDI => | | 12,84 | |

| 16.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 18,79 | 18,79 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0760000 | 22,81 | 1,73 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0760000 | 27,74 | 2,10 | |
| Insumo | 00000980 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 12,01 | 14,93 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,66 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,32 | LS => | 1,50 | MO com LS => | 2,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,42 | Valor com BDI => | | 23,21 | |

| 16.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | M | 1,0000000 | 7,42 | 7,42 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 22,81 | 0,88 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 27,74 | 1,08 | |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 4,37 | 5,43 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,66 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,68 | LS => | 0,76 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,74 | Valor com BDI => | | 9,16 | |

| 16.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 4,76 | 4,76 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | 22,81 | 0,66 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | 27,74 | 0,80 | |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 2,63 | 3,27 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,66 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,50 | LS => | 0,57 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,12 | Valor com BDI => | | 5,88 | |

| 16.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------|-------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 95470 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 318,41 | 318,41 | |
| Composição Auxiliar | 95469 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 310,87 | 310,87 | |
| Insumo | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | UN | 1,0000000 | 7,54 | 7,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,30 | LS => | 8,27 | MO com LS => | 15,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 74,95 | Valor com BDI => | | | 393,36 |

| 16.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 45,64 | 45,64 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1536000 | 26,67 | 4,09 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0484000 | 21,71 | 1,05 | |
| Insumo | 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | UN | 1,0000000 | 40,50 | 40,50 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,83 | LS => | 2,07 | MO com LS => | 3,90 |
| Valor do BDI => | | | | | 10,74 | Valor com BDI => | | 56,38 | |

| 16.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 78,91 | 78,91 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3162000 | 26,67 | 8,43 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0996000 | 21,71 | 2,16 | |
| Insumo | 00011703 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 68,32 | 68,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,77 | LS => | 4,28 | MO com LS => | 8,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,57 | Valor com BDI => | | 97,48 | |

| 16.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|---------|--|-----------------------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | C3996 | SEINFRA | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | CJ | 1,0000000 | 889,63 | 889,63 | |
| Composição Auxiliar | C0170 | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 0,0023000 | 556,84 | 1,28 | |
| Insumo | I1861 | SEINFRA | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 136,62 | 136,62 | |
| Insumo | I2320 | SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 26,18 | 39,27 | |
| Insumo | I1513 | SEINFRA | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | Material | KG | 0,6000000 | 2,92 | 1,75 | |
| Insumo | I0916 | SEINFRA | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | Material | UN | 1,0000000 | 93,71 | 93,71 | |
| Insumo | I0184 | SEINFRA | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | Material | m² | 1,3200000 | 370,44 | 488,98 | |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 2,9000000 | 20,26 | 58,75 | |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 26,86 | 37,60 | |
| Insumo | I2271 | SEINFRA | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 31,67 | 31,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 63,79 | LS => | 72,29 | MO com LS => | 136,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 209,41 | Valor com BDI => | | 1.099,04 | |

| 16.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 80,09 | 80,09 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0960000 | 26,67 | 2,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0303000 | 21,71 | 0,65 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 4,14 | 0,08 | |
| Insumo | 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | Material | UN | 1,0000000 | 76,80 | 76,80 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,14 | LS => | 1,29 | MO com LS => | 2,43 |
| Valor do BDI => | | | | | 18,85 | Valor com BDI => | | | 98,94 |

| 16.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 60,39 | 60,39 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3162000 | 26,67 | 8,43 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0996000 | 21,71 | 2,16 | |
| Insumo | 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | Material | UN | 1,0000000 | 49,80 | 49,80 | |
| MO sem LS => | | | | | 3,77 | LS => | 4,28 | MO com LS => | 8,05 |
| Valor do BDI => | | | | | 14,21 | Valor com BDI => | | | 74,60 |

| 16.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|---------|--|-----------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | C4825 | SEINFRA | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | UN | 1,0000000 | 55,78 | 55,78 | |
| Insumo | I9139 | SEINFRA | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | Material | UN | 1,0000000 | 42,35 | 42,35 | |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 26,86 | 13,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,30 | LS => | 7,13 | MO com LS => | 13,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,13 | Valor com BDI => | | 68,91 | |

| 16.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 85005 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m² | 1,0000000 | 608,69 | 608,69 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 22,31 | 44,62 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|--------|-----------|--------|--------------|--------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4000000 | 21,71 | 8,68 | |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00000442 | SINAPI | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | Material | UN | 4,0000000 | 7,16 | 28,64 | |
| Insumo | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | Material | m² | 1,0000000 | 526,75 | 526,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,54 | LS => | 19,88 | MO com LS => | 37,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 143,28 | | | | 751,97 |

| 16.5.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|----------|--------|--|--|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 102253 | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 | Instalações de Divisórias Diversas | m² | 1,0000000 | 947,45 | 947,45 | |
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,8328000 | 27,18 | 49,81 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9164000 | 21,71 | 19,89 | |
| 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 | 0,0898000 | 28,81 | 2,58 | |
| 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 | 1,7430000 | 27,26 | 47,51 | |
| Insumo | 00000131 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | Material | KG | 0,5300000 | 65,16 | 34,53 | |
| Insumo | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | Material | KG | 0,9700000 | 2,75 | 2,66 | |
| Insumo | 00044476 | SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM | Material | m² | 1,0500000 | 752,83 | 790,47 | |
| MO sem LS => | | | | | 42,83 | LS => | 48,53 | MO com LS => | 91,36 |
| Valor do BDI => | | | | | 223,02 | Valor com BDI => | | 1.170,47 | |

| 16.5.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 102613 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | Caixas de Água para Edificações | UN | 1,0000000 | 762,09 | 762,09 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1537000 | 21,82 | 3,35 | |
| Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1537000 | 26,67 | 4,09 | |
| Composição | | | | | | | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00011868 | SINAPI | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 754,65 | 754,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,63 | LS => | 2,98 | MO com LS => | 5,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 179,39 | Valor com BDI => | | | 941,48 |

| 16.5.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89528 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 4,29 | 4,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0471000 | 21,82 | 1,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0471000 | 26,67 | 1,25 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 72,71 | 0,51 | | |
| Insumo | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 82,38 | 0,65 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0108000 | 2,15 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,80 | LS => | 0,91 | MO com LS => | 1,71 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,00 | Valor com BDI => | | 5,29 | |

| 16.5.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | 5,39 | 5,39 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0195000 | 21,82 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0195000 | 26,67 | 0,52 | |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 4,25 | 4,45 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0045000 | 2,15 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,37 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,26 | Valor com BDI => | | 6,65 | |

| 16.5.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|--------------|------------------|------|
| Composição | 89538 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,01 | 4,01 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0400000 | 26,67 | 1,06 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0400000 | 21,82 | 0,87 | | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0130000 | 2,15 | 0,02 | | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0070000 | 72,71 | 0,50 | | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 82,38 | 0,65 | | | |
| Insumo | 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,68 | LS => | 0,77 | MO com LS => | 1,45 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,94 | | | | Valor com BDI => | 4,95 |

| 16.5.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94708 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN_25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 27,31 | 27,31 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2310000 | 21,82 | 5,04 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2310000 | 26,67 | 6,16 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 82,38 | 0,90 |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0460000 | 23,73 | 1,09 |
| Insumo | 00000114 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 14,08 | 14,08 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0230000 | 2,15 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 3,95 | LS => | 4,47 | MO com LS => 8,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,42 | Valor com BDI => 33,73 | | |

| 16.5.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 1,0000000 | 46,36 | 46,36 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1102000 | 21,82 | 2,40 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1102000 | 26,67 | 2,93 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 15,26 | 0,16 |
| Insumo | 00006016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 40,87 | 40,87 |
| | | | | MO sem LS => | 1,88 | LS => | 2,14 | MO com LS => 4,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,91 | Valor com BDI => 57,27 | | |

| 16.5.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-----------------|-------|-------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 86937 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 244,66 | 244,66 |
| Composição Auxiliar | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 70,75 | 70,75 |
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 11,18 | 11,18 |
| Composição Auxiliar | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 162,73 | 162,73 |
| | | | | MO sem LS => | 13,12 | LS => | 14,87 | MO com LS => 27,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,59 | Valor com BDI => 302,25 | | |

| 16.5.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos | UN | 1,0000000 | 19,70 | 19,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1652000 | 21,82 | 3,60 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1652000 | 26,67 | 4,40 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0049000 | 72,71 | 0,35 |
| Insumo | 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 10,67 | 10,67 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0075000 | 82,38 | 0,61 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 2,15 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 2,82 | LS => | 3,20 | MO com LS => 6,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,63 | Valor com BDI => 24,33 | | |

| 16.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------------------|--------|---------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 103247 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | Instalações de ar condicionado | UN | 1,0000000 | 2.810,01 | 2.810,01 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3334000 | 27,48 | 64,12 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3334000 | 22,63 | 52,80 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 1,21 | 12,10 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 9,0000000 | 0,61 | 5,49 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 6,0000000 | 1,16 | 6,96 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,43 | 1,72 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00042425 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 2.626,28 | 2.626,28 |
| | | | | MO sem LS => | 40,37 | LS => | 45,75 | MO com LS => 86,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 661,47 | Valor com BDI => 3.471,48 | | |

| 16.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 103244 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | Instalações de ar condicionado | UN | 1,0000000 | 2.529,23 | 2.529,23 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3334000 | 27,48 | 64,12 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3334000 | 22,63 | 52,80 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 1,21 | 12,10 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 9,0000000 | 0,61 | 5,49 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|--------|--|---------------------------------------|--------|------------------|----------|--------------|----------|
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 6,0000000 | 1,16 | 6,96 | |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,43 | 1,72 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 20,27 | 40,54 | |
| Insumo | 00042424 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 2.345,50 | 2.345,50 | |
| MO sem LS => | | | | | 40,37 | LS => | 45,75 | MO com LS => | 86,12 |
| Valor do BDI => | | | | | 595,38 | Valor com BDI => | | | 3.124,61 |

| 16.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------------------|----------|------------------|------------|--------------|-----------|
| Composição | 103261 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE | Instalações de ar condicionado | UN | 1,0000000 | 13.109,00 | 13.109,00 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,3619000 | 27,48 | 119,86 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,3619000 | 22,63 | 98,70 | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 1,21 | 12,10 | |
| Insumo | 00004374 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 | Material | UN | 6,0000000 | 0,37 | 2,22 | |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 6,0000000 | 1,16 | 6,96 | |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 8,0000000 | 0,43 | 3,44 | |
| Insumo | 00013294 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM | Material | UN | 6,0000000 | 1,46 | 8,76 | |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 6,0000000 | 1,63 | 9,78 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 20,27 | 40,54 | |
| Insumo | 00042419 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC. CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 12.806,64 | 12.806,64 | |
| MO sem LS => | | | | | 75,47 | LS => | 85,52 | MO com LS => | 160,99 |
| Valor do BDI => | | | | | 3.085,85 | Valor com BDI => | | | 16.194,85 |

| 16.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------|--------|------------------|------------|--------------|----------|
| Composição | 90841 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 1.048,86 | 1.048,86 | |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | M | 9,6000000 | 9,99 | 95,90 | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 418,03 | 418,03 | |
| Composição Auxiliar | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 369,17 | 369,17 | |
| Composição Auxiliar | 90831 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 165,76 | 165,76 | |
| MO sem LS => | | | | | 113,55 | LS => | 128,68 | MO com LS => | 242,23 |
| Valor do BDI => | | | | | 246,90 | Valor com BDI => | | | 1.295,76 |

| 16.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------|--------|------------------|------------|--------------|----------|
| Composição | 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 1.059,03 | 1.059,03 | |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | M | 9,8000000 | 9,99 | 97,90 | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 418,03 | 418,03 | |
| Composição Auxiliar | 90821 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 377,34 | 377,34 | |
| Composição Auxiliar | 91306 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 165,76 | 165,76 | |
| MO sem LS => | | | | | 115,86 | LS => | 131,30 | MO com LS => | 247,16 |
| Valor do BDI => | | | | | 249,29 | Valor com BDI => | | | 1.308,32 |

| 16.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 1.112,15 | 1.112,15 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | M | 10,0000000 | 9,99 | 99,90 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 418,03 | 418,03 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 404,06 | 404,06 |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 190,16 | 190,16 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 121,97 LS => 138,22 MO com LS => 260,19
Valor do BDI => 261,80 Valor com BDI => 1.373,95

| 16.7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|----------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | C1968 | SEINFRA | PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO | ESQUADRIAS METÁLICAS | m² | 1,0000000 | 411,87 | 411,87 |
| Insumo | I1623 | SEINFRA | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA) | Material | KG | 2,5000000 | 28,81 | 72,02 |
| Insumo | I2259 | SEINFRA | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | Material | m² | 1,0000000 | 235,46 | 235,46 |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 1,1700000 | 0,56 | 0,65 |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 26,86 | 40,29 |
| Insumo | I1515 | SEINFRA | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | Material | KG | 1,5000000 | 8,41 | 12,61 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 20,26 | 50,65 |
| Insumo | I0109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 0,0029000 | 67,50 | 0,19 |

MO sem LS => 42,63 LS => 48,31 MO com LS => 90,94
Valor do BDI => 96,95 Valor com BDI => 508,82

| 16.8.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------|---------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | COMP 7 LUZ | Próprio | CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM PARA REVESTIMENTO DE PAREDE, COLOCADO COM COLA/ADESIVO | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 226,34 | 226,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1800000 | 21,71 | 3,90 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1800000 | 27,39 | 4,93 |
| Insumo | 00010710 | SINAPI | CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO) | Serviços | m² | 1,0500000 | 195,00 | 204,75 |
| Insumo | 00003410 | SINAPI | ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS | Material | KG | 0,3000000 | 42,55 | 12,76 |

MO sem LS => 3,03 LS => 3,43 MO com LS => 6,46
Valor do BDI => 53,28 Valor com BDI => 279,62

| 16.8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------|---------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | COMP 5 LUZ | Próprio | CARPETE NAYLON ESPESSURA 6MM PARA REVESTIMENTO DE PISO, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 231,00 | 231,00 |
| Composição Auxiliar | 88631 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0300000 | 694,34 | 20,83 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2500000 | 21,71 | 5,42 |
| Insumo | 00010710 | SINAPI | CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO) | Serviços | m² | 1,0500000 | 195,00 | 204,75 |

MO sem LS => 3,54 LS => 4,02 MO com LS => 7,56
Valor do BDI => 54,37 Valor com BDI => 285,37

| 16.8.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-------------|---------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CRC-07 | Próprio | REVESTIMENTO ACÚSTICO AMBI - RÉGUA DE 2740 X 140 X 15 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M² | 1,0000000 | 685,09 | 685,09 |
| Insumo | AMBI-CRC-01 | Próprio | KIT DE FIXAÇÃO DE PAREDE | Equipamento | M² | 1,0000000 | 168,07 | 168,07 |
| Insumo | AMBI-CRC-03 | Próprio | REVESTIMENTO ACÚSTICO AMBI - RÉGUA DE 2740 X 140 X 15 MM | Equipamento | M² | 1,0000000 | 451,83 | 451,83 |
| Insumo | AMBI-CRC-02 | Próprio | LÃ DE VIDRO ENSACADA 1,20 X 0,60 M E= 50 MM / D= 40 KG /M³ | Equipamento | M² | 1,0000000 | 65,19 | 65,19 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 161,27 Valor com BDI => 846,36

| 16.8.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|--------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | C1342 | SEINFRA | ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m | ESTRUTURA METÁLICA | m² | 1,0000000 | 221,91 | 221,91 |
| Insumo | I0050 | SEINFRA | ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA | Material | KG | 5,0000000 | 25,58 | 127,90 |
| Insumo | I1530 | SEINFRA | MONTADOR | Mão de Obra | H | 3,5000000 | 26,86 | 94,01 |

MO sem LS => 44,07 LS => 49,94 MO com LS => 94,01
Valor do BDI => 52,23 Valor com BDI => 274,14

| 16.8.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | C3679 | SEINFRA | PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO | OUTROS ELEMENTOS | PT | 1,0000000 | 427,60 | 427,60 |
| Insumo | I0272 | SEINFRA | BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR | Material | UN | 1,0000000 | 2,09 | 2,09 |
| Insumo | I0957 | SEINFRA | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | Material | UN | 2,0000000 | 2,02 | 4,04 |
| Insumo | I1075 | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | Material | M | 3,5000000 | 3,50 | 12,25 |
| Insumo | I0293 | SEINFRA | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | Material | UN | 4,0000000 | 0,58 | 2,32 |
| Insumo | I1181 | SEINFRA | FITA ISOLANTE | Material | M | 3,0000000 | 0,82 | 2,46 |
| Insumo | I0420 | SEINFRA | CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18 | Material | UN | 1,0000000 | 5,42 | 5,42 |
| Insumo | I1088 | SEINFRA | ELETROTECNICO MONTADOR | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 32,54 | 130,16 |
| Insumo | I0134 | SEINFRA | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | Material | UN | 4,0000000 | 0,43 | 1,72 |
| Insumo | I0042 | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 21,10 | 84,40 |
| Insumo | I0102 | SEINFRA | ARAME GALVANIZADO N.18 BWG | Material | KG | 1,5000000 | 22,48 | 33,72 |
| Insumo | I2312 | SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 26,85 | 107,40 |
| Insumo | I1177 | SEINFRA | FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2 | Material | M | 7,0000000 | 1,74 | 12,18 |
| Insumo | I0424 | SEINFRA | CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM | Material | UN | 1,0000000 | 29,44 | 29,44 |

MO sem LS => 150,92 LS => 171,04 MO com LS => 321,96
Valor do BDI => 100,65 Valor com BDI => 528,25

| 16.8.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|----|-----------|-----------|-----------|
| Composição | 9652 | ORSE | Controlador DMX, com fonte de alimentação com entrada em 100-240 VAC e saída de 5,5 a 9VDC, com duas saídas de controle p/ conectores do tipo XLR 3 pinos e porta de configuração do tipo mini-USB ou conector RJ45 | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 16.782,90 | 16.782,90 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,63 | 3,63 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,81 | 3,81 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 |
| Insumo | 10004 | ORSE | Controlador DMX, com fonte de alimentação com entrada em 100-240 VAC e saída de 5,5 a 9VDC, com duas saídas de controle p/ conectores do tipo XLR 3 pinos e porta de configuração do tipo mini-USB ou conector RJ45 | Material | un | 1,0000000 | 16.740,27 | 16.740,27 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,86 | 14,86 |

MO sem LS => 16,50 LS => 18,69 MO com LS => 35,19

Valor do BDI => 3.950,69 Valor com BDI => 20.733,59

| 17.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|---|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 7972 | ORSE | Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, L=28cm, para fixação em parede, c/acabamento polido | Esquadrias de Ferro | m | 1,0000000 | 686,77 | 686,77 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 20,44 | 20,44 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 |
| Insumo | 1689 | ORSE | Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm | Material | cj | 8,0000000 | 0,96 | 7,68 |
| Insumo | 7939 | ORSE | Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, p/fixação na parede, L=28cm, c/acabamento polido | Material | m | 1,0000000 | 636,76 | 636,76 |

MO sem LS => 16,42 LS => 18,60 MO com LS => 35,02

Valor do BDI => 161,66 Valor com BDI => 848,43

| 18.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | C0702 | SEINFRA | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL Equipamento | m³ | 1,0000000 | 30,37 | 30,37 |
| Insumo | I0578 | SEINFRA | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | | H | 0,2400000 | 65,80 | 15,79 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,7200000 | 20,26 | 14,58 |

MO sem LS => 6,83 LS => 7,75 MO com LS => 14,58

Valor do BDI => 7,14 Valor com BDI => 37,51

| 18.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 72900 | SINAPI | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0.5 A 1.0 KM | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 7,22 | 7,22 |
| Composição Auxiliar | 5811 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0360000 | 200,75 | 7,22 |

MO sem LS => 0,36 LS => 0,40 MO com LS => 0,76

Valor do BDI => 1,69 Valor com BDI => 8,91

| 18.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 13251 | ORSE | Restauração - higienização e análise | Diversos | m² | 1,0000000 | 92,35 | 92,35 |
| Composição Auxiliar | 10588 | ORSE | Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,71 | 3,71 |
| Composição Auxiliar | 12390 | ORSE | Encargos Complementares - Restaurador Nível Médio | Provisórios | h | 1,7500000 | 3,64 | 6,37 |
| Insumo | 12529 | ORSE | Restaurador - Nível Médio | Mão de Obra | h | 1,7500000 | 37,28 | 65,24 |
| Insumo | 00038386 | SINAPI | PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM) | Material | UN | 0,1600000 | 5,65 | 0,90 |
| Insumo | 4727 | ORSE | Luva de proteção de latex | Material | par | 0,2000000 | 6,37 | 1,27 |
| Insumo | 3073 | ORSE | Auxiliar de Restaurador | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,86 | 14,86 |

MO sem LS => 37,55 LS => 42,55 MO com LS => 80,10

Valor do BDI => 21,73 Valor com BDI => 114,08

| 18.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 99805 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 10/2025 PS | Limpeza de Obra | m² | 1,0000000 | 11,07 | 11,07 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4302304 | 21,71 | 9,34 |
| Insumo | 00000003 | SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 0,0344828 | 26,24 | 0,90 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0222222 | 34,56 | 0,76 |
| Insumo | 00013261 | SINAPI | FLANELA *30 X 40* CM | Material | UN | 0,0314328 | 2,35 | 0,07 |

MO sem LS => 3,06 LS => 3,46 MO com LS => 6,52

Valor do BDI => 2,60 Valor com BDI => 13,67

| 18.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|---------------|---------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | C1628 | SEINFRA | LIMPEZA GERAL | LIMPEZA FINAL | m² | 1,0000000 | 14,18 | 14,18 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 20,26 | 14,18 |

MO sem LS => 6,65 LS => 7,53 MO com LS => 14,18

Valor do BDI => 3,33 Valor com BDI => 17,51

| 18.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|---------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 6456 | ORSE | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | Conversão InfoWOrca | m³ | 1,0000000 | 2.410,28 | 2.410,28 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----|------|--|-------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------|
| Composição Auxiliar | 116 | ORSE | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | Formas | m² | 10,0000000 | 81,68 | 816,80 |
| Composição Auxiliar | 127 | ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 575,08 | 575,08 |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 80,0000000 | 12,73 | 1.018,40 |
| MO sem LS => | | | | | 309,75 | LS => | 351,03 | MO com LS => 660,78 |
| Valor do BDI => | | | | | 567,37 | Valor com BDI => 2.977,65 | | |

| 18.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|---------------------------------|-------|-------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 2498 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,0000000 | 82,35 | 82,35 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,5000000 | 3,72 | 16,74 |
| Insumo | | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 4,5000000 | 14,58 | 65,61 |
| MO sem LS => | | | | | 30,76 | LS => | 34,85 | MO com LS => 65,61 |
| Valor do BDI => | | | | | 19,38 | Valor com BDI => 101,73 | | |

| 18.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|--|----------------------------------|-------|-------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 160362 | SBC | IMPERMEABILIZACAO CALHA DE CONCRETO | TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES | m² | 1,0000000 | 130,34 | 130,34 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 8,1100000 | 1,06 | 8,59 |
| Insumo | 000098 | SBC | AREIA MEDIA LAVADA | Material | m³ | 0,0370000 | 95,00 | 3,51 |
| Insumo | 002350 | SBC | ASFALTO OXIDADO TIPO I (QUILOGRAMA) | Material | KG | 3,2000000 | 13,10 | 41,92 |
| Insumo | 056101 | SBC | MANTA ASFALTICA 3mm ALUMINIO OTTO BAUMGART | Material | m² | 0,8600000 | 43,09 | 37,05 |
| Insumo | 099024 | SBC | IMPERMEABILIZADOR | Mão de Obra | H | 1,1690000 | 17,90 | 20,92 |
| Insumo | 099618 | SBC | AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR | Mão de Obra | H | 1,1690000 | 15,70 | 18,35 |
| MO sem LS => | | | | | 18,41 | LS => | 20,86 | MO com LS => 39,27 |
| Valor do BDI => | | | | | 30,68 | Valor com BDI => 161,02 | | |

| 18.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|------------------------------------|-----------------------|------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 17 | ORSE | Demolição de reboco | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 9,15 | 9,15 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,72 | 1,86 |
| Insumo | | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| MO sem LS => | | | | | 3,42 | LS => | 3,87 | MO com LS => 7,29 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,15 | Valor com BDI => 11,30 | | |

| 18.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|--|----------------------------------|-------|------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 160176 | SBC | IMPERMEABILIZACAO DE MUROS E PAREDES COM UMIDADE | TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES | m² | 1,0000000 | 67,19 | 67,19 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 5,2600000 | 1,06 | 5,57 |
| Insumo | 000098 | SBC | AREIA MEDIA LAVADA | Material | m³ | 0,0300000 | 95,00 | 2,85 |
| Insumo | 008669 | SBC | IMPERMEABILIZANTE BASE CIMENTOS K11+KZ VIAPOL | Material | KG | 2,0000000 | 3,95 | 7,90 |
| Insumo | 052110 | SBC | EMULSAO KZ ADESIVA A BASE DE ACRILICO | Material | KG | 0,1500000 | 16,02 | 2,40 |
| Insumo | 099024 | SBC | IMPERMEABILIZADOR | Mão de Obra | H | 1,4430000 | 17,90 | 25,82 |
| Insumo | 099618 | SBC | AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR | Mão de Obra | H | 1,4430000 | 15,70 | 22,65 |
| MO sem LS => | | | | | 22,72 | LS => | 25,75 | MO com LS => 48,47 |
| Valor do BDI => | | | | | 15,81 | Valor com BDI => 83,00 | | |

| 18.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|----------------------|------|------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 12354 | ORSE | Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia | Pisos com Pedras | m² | 1,0000000 | 28,66 | 28,66 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,72 | 2,23 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 |
| Composição Auxiliar | 12356 | ORSE | Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrcas | m³ | 0,0050000 | 657,70 | 3,28 |
| Insumo | | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 20,44 | 12,26 |
| Insumo | | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 14,58 | 8,74 |
| MO sem LS => | | | | | 9,98 | LS => | 11,31 | MO com LS => 21,29 |
| Valor do BDI => | | | | | 6,74 | Valor com BDI => 35,40 | | |

| 19.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|---------|---|-------------|-------|------------------------|------------|--------------------|
| Composição | C1043 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | 0 | m³ | 1,0000000 | 68,83 | 68,83 |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 26,86 | 8,05 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 20,26 | 60,78 |
| MO sem LS => | | | | | 32,26 | LS => | 36,57 | MO com LS => 68,83 |
| Valor do BDI => | | | | | 16,20 | Valor com BDI => 85,03 | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| 19.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-50505 | SETOP | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA | ED- | | m² | 1,0000000 | 3,36 | 3,36 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------|-------|-------------|---|--|-------------------|---------|-------------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-11445 | LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM) | | X1:0.0 X2: 0.0 | un | 0,81 | 0,2500000 | 0,20 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 0,20 |

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|----------|--------------------------------------|--|-------------------|---------|-------------------|------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 22,64 | 0,1400000 | 3,16 |
| (G) Total: | | | | | | | | | 3,16 |

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------------|-------|--------|--------------------|---------|------------|------------------|-------------------|--------------|---------------|
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | | 1,06 | LS => | 1,20 | MO com LS => | 2,26 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,79 | Valor com BDI => | | | 4,15 |

| 19.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 3,97 | 3,97 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0666000 | 29,07 | 1,93 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0222000 | 21,71 | 0,48 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 9,40 | 1,56 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,80 | LS => | 0,90 | MO com LS => | 1,70 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,93 | Valor com BDI => | | | 4,90 |

| 19.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 4,92 | 4,92 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0927000 | 29,07 | 2,69 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0309000 | 21,71 | 0,67 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 9,40 | 1,56 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,11 | LS => | 1,26 | MO com LS => | 2,37 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,15 | Valor com BDI => | | | 6,07 |

| 19.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 16,70 | 16,70 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3610000 | 29,07 | 10,49 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1203000 | 21,71 | 2,61 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,89 | 0,07 | |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 2,64 | 3,53 | |
| MO sem LS => | | | | | 4,34 | LS => | 4,92 | MO com LS => | 9,26 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,93 | Valor com BDI => | | 20,63 | |

| 19.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 30,52 | 30,52 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7419000 | 29,07 | 21,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2473000 | 21,71 | 5,36 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,89 | 0,07 | |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 2,64 | 3,53 | |
| MO sem LS => | | | | | 8,93 | LS => | 10,12 | MO com LS => | 19,05 |
| Valor do BDI => | | | | | 7,18 | Valor com BDI => | | | 37,70 |

| 19.2.6 | 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 | 12,50 | 12,50 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1631000 | 29,07 | 4,74 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0544000 | 21,71 | 1,18 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 28,83 | 6,58 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,96 | LS => | 2,22 | MO com LS => | 4,18 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,94 | Valor com BDI => | | | 15,44 |

| 19.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 14,81 | 14,81 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2270000 | 29,07 | 6,59 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0757000 | 21,71 | 1,64 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 28,83 | 6,58 | |
| MO sem LS => | | | | | 2,73 | LS => | 3,09 | MO com LS => | 5,82 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,48 | Valor com BDI => | | | 18,29 |

| 19.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| Composição | ED-29483 | SETOP | JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO | ED- | | m² | 1,0000000 | 629,89 | 629,89 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | 0,00 | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 671,94 Valor com BDI => 5.069,48

| 19.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--|-------|--|---------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | MOB- Próprio | | SOFA RETO ASSENTO VINILICO PRETO EBANO | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UND | 1,0000000 | 3.334,54 | 3.334,54 |
| Insumo | SUDARPI-08 INS MOB Próprio SUDARPO | | SOFA RETO ASSENTO VINILICO PRETO EBANO | TUBOS E PECAS Material | UND | 1,0000000 | 3.334,54 | 3.334,54 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 509,51 Valor com BDI => 3.844,05

| 19.5.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--|-------|---|---------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | MOB- Próprio | | ARMARIO BAIXO 2 PORTAS 800X500X683MM CARVALHO | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UND | 1,0000000 | 1.479,24 | 1.479,24 |
| Insumo | SUDARPI-09 INS MOB Próprio SUDARPR | | ARMARIO BAIXO 2 PORTAS 800X500X683MM CARVALHO | TUBOS E PECAS Material | UND | 1,0000000 | 1.479,24 | 1.479,24 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 226,02 Valor com BDI => 1.705,26

| 19.5.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--|-------|--|---------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | MOB- Próprio | | ARMARIO BAIXO 4 PORTAS 1600X500X730MM | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UND | 1,0000000 | 3.795,44 | 3.795,44 |
| Insumo | SUDARPI-10 INS MOB Próprio SUDARPS | | ARMARIO BAIXO 4 PORTAS 1600X500X730MM TAMPO/PORTAS | TUBOS E PECAS Material | UND | 1,0000000 | 3.795,44 | 3.795,44 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 579,94 Valor com BDI => 4.375,38

| 19.5.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--|-------|---|---------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | MOB- Próprio | | CADEIRA GIRATORIA MECANISMO SINCRONIZADO ENCOSTO ALTO APOIO DE CABECA | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UND | 1,0000000 | 3.857,35 | 3.857,35 |
| Insumo | SUDARPI-11 INS MOB Próprio SUDARPT | | CADEIRA GIRATORIA MECANISMO SINCRONIZADO ENCOSTO ALTO APOIO DE CABECA | TUBOS E PECAS Material | UND | 1,0000000 | 3.857,35 | 3.857,35 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 589,40 Valor com BDI => 4.446,75

Composições Auxiliares

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | C0034 | SEINFRA | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | 0 | m³ | 1,0000000 | 55,44 | 55,44 |
| Insumo | I2421 | SEINFRA | SIKA 1 | Material | KG | 7,9200000 | 7,00 | 55,44 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 13,05 Valor com BDI => 68,49

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,37 | 22,37 |
| Composição Auxiliar | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |

MO sem LS => 7,38 LS => 8,36 MO com LS => 15,74
Valor do BDI => 5,26 Valor com BDI => 27,63

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,20 | 22,20 |
| Composição Auxiliar | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |

MO sem LS => 7,40 LS => 8,39 MO com LS => 15,79
Valor do BDI => 5,22 Valor com BDI => 27,42

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|-------|---|------------|-------------|-------------------|-------------|---------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | ED-50362 | SETOP | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ED- | hora | 1,0000000 | 25,52 | 25,52 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| | | | | | | | (A) Total: | 0,00 | |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
|--------|------------|-------|---|--|--|---|-------|------|---------------|
| Insumo | MOED-20130 | SETOP | AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | | H | 18,23 | 1,00 | 18,23 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|-------|
| | | | | | | | (B) Total: | 18,23 |
| | | | | | | | Custo Horário de Execução (A) + (B): | 18,23 |
| | | | | | | | (D) Produção da Equipe: | 1,00 |
| | | | | | | | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 18,23 |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------|-------|-------------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-13096 | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 2,12 | 1,0000000 | 2,12 |
| Insumo | SETOP | MATED-13097 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,86 | 1,0000000 | 0,86 |
| Insumo | SETOP | MATED-13098 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,08 | 1,0000000 | 0,08 |
| Insumo | SETOP | MATED-13099 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,43 | 1,0000000 | 1,43 |

(F)Total: 4,49

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|----------|---|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14646 | EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,26 | 1,0000000 | 1,26 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14682 | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,86 | 1,0000000 | 0,86 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-5225 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,68 | 1,0000000 | 0,68 |

(G) Total: 2,80

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|-------|--------|--------------------|---------|------------|---------|----------------|------------|---------------|
|---|-------|--------|--------------------|---------|------------|---------|----------------|------------|---------------|

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 8,87 LS => 10,04 MO com LS => 18,91

Valor do BDI => 6,00 Valor com BDI => 31,52

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,63 | 22,63 |
| Composição Auxiliar | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,91 | 15,91 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |

MO sem LS => 7,54 LS => 8,55 MO com LS => 16,09

Valor do BDI => 5,32 Valor com BDI => 27,95

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-------|--|------|------|-----------|------------|-------|
| Composição | ED-50366 | SETOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ED- | hora | 1,0000000 | 26,45 | 26,45 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | Custo Operacional | Consumo | Custo Horário |
|---|--------|-------|--------------|------------|-------------------|-----------|---------------|
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |

(A) Total: 0,00

| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | Custo Horário |
|--------|------------|-------|--|--|--|---|-------|---------------|
| Insumo | MOED-20136 | SETOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | | H | 19,75 | 1,00 19,74 |

(B) Total: 19,74

Custo Horário de Execução (A) + (B): 19,74

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 19,74

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------|-------|-------------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-13096 | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 2,12 | 1,0000000 | 2,12 |
| Insumo | SETOP | MATED-13097 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,86 | 1,0000000 | 0,86 |
| Insumo | SETOP | MATED-13098 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,08 | 1,0000000 | 0,08 |
| Insumo | SETOP | MATED-13099 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,43 | 1,0000000 | 1,43 |

(F)Total: 4,49

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|----------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14644 | EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,39 | 1,0000000 | 1,39 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14680 | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,61 | 1,0000000 | 0,61 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-5234 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,22 | 1,0000000 | 0,22 |

(G) Total: 2,22

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|-------|--------|--------------------|---------|------------|---------|----------------|------------|---------------|
|---|-------|--------|--------------------|---------|------------|---------|----------------|------------|---------------|

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 9,36 LS => 10,62 MO com LS => 19,98

Valor do BDI => 6,22 Valor com BDI => 32,67

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------------|-------|-------------------|
| Composição | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | M | 1,0000000 | 9,99 | 9,99 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0705411 | 26,03 | 1,83 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0199355 | 21,71 | 0,43 |
| Composição Auxiliar Insumo | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,1630000 | 6,54 | 7,60 |
| Insumo | 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0060000 | 22,88 | 0,13 |
| MO sem LS => | | | | | 0,79 | LS => | 0,89 | MO com LS => 1,68 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,35 | Valor com BDI => 12,34 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|---|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-31759 | SETOP | APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA | ED- | | m | 1,0000000 | 4,54 | 4,54 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------|-------|------------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-9206 | PERFIL DE BORRACHA (MEDIDAS: 3MMX15MM*)[APLICAÇÃO: ESQUADRIAS] *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | | X1:0.0 X2: 0.0 | m | 3,15 | 1,0000000 | 3,15 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 3,15 |

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|----------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade | SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 22,64 | 0,0293333 | 0,66 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-9199 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 25,05 | 0,0293333 | 0,73 |
| (G) Total: | | | | | | | | | 1,39 |

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------------|-------|--------|--------------------|---------|------------|------------------|----------------|--------------|---------------|
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | | 0,48 | LS => | 0,54 | MO com LS => | 1,02 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,06 | Valor com BDI => | | | 5,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|---------|---|----------------------|--------|-------------------------|------------|---------------------|
| Composição | C0170 | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 1,0000000 | 556,84 | 556,84 |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 486,0000000 | 0,56 | 272,16 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 10,0000000 | 20,26 | 202,60 |
| Insumo | I0109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 1,2160000 | 67,50 | 82,08 |
| MO sem LS => | | | | | 94,97 | LS => | 107,63 | MO com LS => 202,60 |
| Valor do BDI => | | | | | 131,08 | Valor com BDI => 687,92 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|-------------------------|------------|---------------------|
| Composição | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 777,68 | 777,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,2300000 | 21,71 | 243,80 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 95,00 | 110,20 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 116,4000000 | 1,30 | 151,32 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 261,8900000 | 1,04 | 272,36 |
| MO sem LS => | | | | | 79,85 | LS => | 90,50 | MO com LS => 170,35 |
| Valor do BDI => | | | | | 183,06 | Valor com BDI => 960,74 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|-------------------------|------------|---------------------|
| Composição | 87369 | 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 MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 771,96 | 771,96 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,1000000 | 21,71 | 240,98 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1400000 | 95,00 | 108,30 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 171,1300000 | 1,30 | 222,46 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 192,5200000 | 1,04 | 200,22 |
| MO sem LS => | | | | | 78,93 | LS => | 89,45 | MO com LS => 168,38 |
| Valor do BDI => | | | | | 181,71 | Valor com BDI => 953,67 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 87377 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 769,23 | 769,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,0200000 | 21,71 | 239,24 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9400000 | 96,24 | 90,46 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 422,6300000 | 1,04 | 439,53 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 78,36 LS => 88,81 MO com LS => 167,17
Valor do BDI => 181,07 Valor com BDI => 950,30

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 789,97 | 789,97 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 8,5700000 | 21,71 | 186,05 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 95,00 | 101,65 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 482,9600000 | 1,04 | 502,27 |

MO sem LS => 60,94 LS => 69,06 MO com LS => 130,00
Valor do BDI => 185,95 Valor com BDI => 975,92

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | M3 | 1,0000000 | 743,46 | 743,46 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,8500000 | 27,09 | 131,38 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,1300000 | 2,37 | 2,67 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 3,7200000 | 0,53 | 1,97 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,3600000 | 95,00 | 129,20 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 459,8500000 | 1,04 | 478,24 |

MO sem LS => 49,22 LS => 55,78 MO com LS => 105,00
Valor do BDI => 175,01 Valor com BDI => 918,47

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 88631 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 694,34 | 694,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 8,2900000 | 21,71 | 179,97 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1500000 | 95,00 | 109,25 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 389,5400000 | 1,04 | 405,12 |

MO sem LS => 58,95 LS => 66,80 MO com LS => 125,75
Valor do BDI => 163,44 Valor com BDI => 857,78

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|-------|---|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-8347 | SETOP | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL | ED- | | m³ | 1,0000000 | 781,04 | 781,04 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | 0,00 | |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
|---|--------|-------|-------------|--|--|--|--|--|---------------|
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------|-------|-------------|---|--|-------------------|---------|----------------|-------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-11248 | AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA) | | X1:0.0 X2: 0.0 | m³ | 140,01 | 1,2160000 | 170,25 |
| Insumo | SETOP | MATED-11258 | CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA) | | X1:0.0 X2: 0.0 | Kg | 0,71 | 486,0000000 | 345,06 |
| Insumo | SETOP | MATED-11272 | ADITIVO (TIPO: EXPANSOR)APLICAÇÃO: ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO) | | X1:0.0 X2: 0.0 | Kg | 17,41 | 4,8600000 | 84,61 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 599,92 |

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|----------|--------------------------------------|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 22,64 | 8,0000000 | 181,12 |
| (G) Total: | | | | | | | | | 181,12 |

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--|-------|--------|--------------------|---------|------------|---------|----------------|------------|---------------|
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => 60,61 LS => 68,68 MO com LS => 129,29 | | | | | | | | | |
| Valor do BDI => 183,85 Valor com BDI => 964,89 | | | | | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| Composição | ED-48302 | SETOP | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | ED- | | m³ | 1,0000000 | 644,99 | 644,99 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | EQED-8483 | SETOP | BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) | 1,00 | 0,00 | 2,68 | 0,92 | 1,00 | 2,67 |

(A) Total: 2,67

| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
|--------------------------------------|--------|-------|-------------|--|--|--|--|--|---------------|
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 2,67 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 2,00 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 1,33

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------|-------|-------------|---|--|------------------------------|---------|----------------|-------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-11248 | AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA) | | X1:0.0 | m³ | 140,01 | 1,2160000 | 170,25 |
| Insumo | SETOP | MATED-11258 | CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA) | | X2: 0.0 X1:0.0 X2: 0.0 | Kg | 0,71 | 486,0000000 | 345,06 |

(F)Total: 515,31

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|---------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-8501 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 27,31 | 4,7000000 | 128,35 |

(G) Total: 128,35

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------------|-------|--------|--------------------|---------|------------|------------------|----------------|--------------|---------------|
| (H) Total: 0,00 | | | | | | | | | |
| MO sem LS => | | | | | 48,30 | LS => | 54,75 | MO com LS => | 103,05 |
| Valor do BDI => | | | | | 151,83 | Valor com BDI => | | | 796,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,19 | 27,19 | |
| Composição Auxiliar | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| MO sem LS => | | | | | 9,64 | LS => | 10,92 | MO com LS => | 20,56 |
| Valor do BDI => | | | | | 6,40 | Valor com BDI => | | | 33,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|---------|-------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | C0218 | SEINFRA | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | 0 | KG | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 | |
| Insumo | I0040 | SEINFRA | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 21,10 | 1,68 | |
| Insumo | I0103 | SEINFRA | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | Material | KG | 0,0200000 | 16,53 | 0,33 | |
| Insumo | I0121 | SEINFRA | ARMADOR/FERREIRO | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 26,86 | 2,14 | |
| Insumo | I0169 | SEINFRA | AÇO CA-60 | Material | KG | 1,1500000 | 7,59 | 8,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,79 | LS => | 2,03 | MO com LS => | 3,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,02 | | Valor com BDI => | | 15,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 103797 | SINAPI | ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 | Dissipadores de Energia | KG | 1,0000000 | 15,12 | 15,12 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0731000 | 22,37 | 1,63 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1461000 | 27,19 | 3,97 | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,99 | 8,99 | |
| 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 | 21,59 | 0,53 | |
| MO sem LS => | | | | | 2,57 | LS => | 2,91 | MO com LS => | 5,48 |
| Valor do BDI => | | | | | 3,55 | Valor com BDI => | | | 18,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 19,63 | 19,63 | |
| Composição Auxiliar | 95315 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,99 | 13,99 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| MO sem LS => | | | | | 6,65 | LS => | 7,54 | MO com LS => | 14,19 |
| Valor do BDI => | | | | | 4,62 | Valor com BDI => | | | 24,25 |

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-29455 | SETOP | ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA | ED- | | m² | 1,0000000 | 94,59 | 94,59 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | 0,00 | |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
|---|--------|-------|-------------|--|--|--|--|--|---------------|
|---|--------|-------|-------------|--|--|--|--|--|---------------|

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|----------|--|--|---------|---|------------|---------------|
| | | | | | | | (B) Total: | 0,00 | |
| | | | | | | | Custo Horário de Execução (A) + (B): | 0,00 | |
| | | | | | | | (D) Produção da Equipe: | 1,00 | |
| | | | | | | | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,00 | |
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|----------|--|-----------------|------------|---------|----------------|------------------|---------------|
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| Atividade | SETOP | ED-48302 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | | X1:0.0 | m³ | 644,99 | 0,0016000 | 1,03 |
| Auxiliar | | | | | X2: 0.0 | | | | |
| Atividade | SETOP | ED-50366 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 | hora | 26,45 | 1,6296289 | 43,10 |
| Auxiliar | | | | | X2: 0.0 | | | | |
| Atividade | SETOP | ED-7830 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 | hora | 30,97 | 1,6296289 | 50,46 |
| Auxiliar | | | | | X2: 0.0 | | | | |
| (G) Total: | | | | | | | | | 94,59 |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 33,98 | LS => | 38,52 | MO com LS => | 72,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,26 | | | Valor com BDI => | 116,85 |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-50934 | SETOP | ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO | ED- | | m² | 1,0000000 | 85,88 | 85,88 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|----------|---|--|---------|---------|----------------|------------|---------------|
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (F)Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| Atividade | SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 | hora | 22,64 | 1,4550265 | 32,94 |
| Auxiliar | | | | | X2: 0.0 | | | | |
| Atividade | SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 | hora | 31,21 | 1,4550265 | 45,41 |
| Auxiliar | | | | | X2: 0.0 | | | | |
| Atividade | SETOP | ED-8347 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL | | X1:0.0 | m³ | 781,04 | 0,0096429 | 7,53 |
| Auxiliar | | | | | X2: 0.0 | | | | |
| | | | | | X3: 0.0 | | | | |
| (G) Total: | | | | | | | | | 85,88 |

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|--------------------|-----------------|------------|---------|----------------|------------------|---------------|
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 28,41 | LS => | 32,20 | MO com LS => | 60,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,21 | | | Valor com BDI => | 106,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|-----------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,81 | 22,81 | | |
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 | | |
| Auxiliar Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 | | |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,57 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 16,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,36 | | Valor com BDI => | | 28,17 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,82 | 21,82 |
| Composição | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|------------------------|------|--------------------|
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 |
| | | | | MO sem LS => | 7,43 | LS => | 8,41 | MO com LS => 15,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,13 | Valor com BDI => 26,95 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,37 | 22,37 |
| Composição Auxiliar | 95320 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| | | | | MO sem LS => | 7,38 | LS => | 8,36 | MO com LS => 15,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,26 | Valor com BDI => 27,63 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,26 | 27,26 |
| Composição Auxiliar | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| | | | | MO sem LS => | 9,67 | LS => | 10,96 | MO com LS => 20,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,41 | Valor com BDI => 33,67 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------|------|------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 3644 | ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual | Pavimentações Externas | m² | 1,0000000 | 17,04 | 17,04 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,64 | 1,45 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,81 | 1,52 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 14,86 | 5,94 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 20,33 | 8,13 |
| | | | | MO sem LS => | 6,60 | LS => | 7,47 | MO com LS => 14,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,01 | Valor com BDI => 21,05 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|--|-----------------------|-------|-------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 1,0000000 | 119,14 | 119,14 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,9100000 | 3,72 | 3,38 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,5200000 | 3,59 | 5,45 |
| Composição Auxiliar | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrc | m³ | 0,0320000 | 574,94 | 18,39 |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 1,5200000 | 20,44 | 31,06 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,9100000 | 14,58 | 13,26 |
| Insumo | 2212 | ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | Material | un | 68,0000000 | 0,70 | 47,60 |
| | | | | MO sem LS => | 21,65 | LS => | 24,53 | MO com LS => 46,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,04 | Valor com BDI => 147,18 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|---|--------------------|--------|-------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 12356 | ORSE | Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrc | m³ | 1,0000000 | 657,70 | 657,70 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,72 | 14,88 |
| Insumo | 00000366/SIN | ORSE | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 1,1000000 | 100,00 | 110,00 |
| Insumo | 00001106/SIN | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas | Material | kg | 365,0000000 | 1,30 | 474,50 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 4,0000000 | 14,58 | 58,32 |
| | | | | MO sem LS => | 27,34 | LS => | 30,98 | MO com LS => 58,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 154,82 | Valor com BDI => 812,52 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 647,56 | 647,56 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,81 | 15,24 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|--------|------------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 95,00 | 102,60 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 452,2000000 | 1,04 | 470,28 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 14,86 | 59,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,86 | LS => | 31,58 | MO com LS => | 59,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 152,43 | Valor com BDI => | | 799,99 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------------|-------|---|-----------------|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 533,91 | 533,91 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,72 | 14,88 | |
| Auxiliar | | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 1,0800000 | 100,00 | 108,00 | |
| Insumo | 00000370/SIN | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 452,2000000 | 0,78 | 352,71 | |
| Insumo | 00001379/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 4,0000000 | 14,58 | 58,32 | |
| | 00006111/SIN | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 27,34 | LS => | 30,98 | MO com LS => | 58,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 125,68 | Valor com BDI => | | 659,59 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------------|-------|--|--------------------|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrc | m³ | 1,0000000 | 574,94 | 574,94 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,72 | 14,88 | |
| Auxiliar | 00000367/SIN | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 1,2160000 | 101,30 | 123,18 | |
| Insumo | | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas | Material | kg | 182,0000000 | 1,30 | 236,60 | |
| Insumo | | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 182,0000000 | 0,78 | 141,96 | |
| Insumo | | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 4,0000000 | 14,58 | 58,32 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 27,34 | LS => | 30,98 | MO com LS => | 58,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 135,34 | Valor com BDI => | | 710,28 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------------|-------|--|--|----------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 4303 | ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 1,0000000 | 2,52 | 2,52 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0070000 | 3,72 | 0,02 | |
| Auxiliar | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0070000 | 14,58 | 0,10 | |
| Insumo | | 3374 | ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar | Material | kg | 0,8400000 | 2,86 | 2,40 |
| MO sem LS => | | | | | 0,05 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,10 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,59 | Valor com BDI => | | | 3,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|----------|--------|---|------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 77 | ORSE | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 1,0000000 | 170,01 | 170,01 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,81 | 11,43 | |
| Auxiliar Insumo | 00000366 | SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2000000 | 95,00 | 114,00 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 14,86 | 44,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,90 | LS => | 23,68 | MO com LS => | 44,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 40,02 | Valor com BDI => | | 210,03 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------------------|---------------------|-------|--|-------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 12,73 | 12,73 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0800000 | 3,72 | 0,29 | |
| Auxiliar Composição | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,0800000 | 3,56 | 0,28 | |
| Auxiliar Insumo | | ORSE | Armador (horista) | Mão de Obra | h | 0,0800000 | 20,44 | 1,63 | |
| Insumo | 00000378/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0800000 | 14,58 | 1,16 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | Material | un | 0,4000000 | 0,22 | 0,08 | |
| Insumo | 00039017/SIN API | ORSE | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | Material | un | 0,4000000 | 0,36 | 0,14 | |
| Insumo | 00039315/SIN API | ORSE | 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 | 0,0200000 | 30,99 | 0,61 | |
| Insumo | 00043132/SIN | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | Material | kg | 1,0000000 | 8,54 | 8,54 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,31 | LS => | 1,48 | MO com LS => | 2,79 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,99 | Valor com BDI => | | | 15,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 418,03 | 418,03 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6774700 | 26,03 | 17,63 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6725041 | 27,39 | 45,80 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6641231 | 21,71 | 14,41 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0223000 | 789,97 | 17,61 |
| Composição Auxiliar | 90801 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 307,39 | 307,39 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | 00007319 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 0,7084000 | 15,72 | 11,13 |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,2000000 | 20,32 | 4,06 |

MO sem LS => 72,69 LS => 82,39 MO com LS => 155,08

Valor do BDI => 98,40 Valor com BDI => 516,43

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90801 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 307,39 | 307,39 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,9369179 | 26,03 | 102,47 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1126072 | 21,71 | 24,15 |
| Insumo | 00000183 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material | JG | 1,0000000 | 180,00 | 180,00 |
| Insumo | 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0110000 | 26,81 | 0,29 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0240000 | 20,34 | 0,48 |

MO sem LS => 44,11 LS => 50,00 MO com LS => 94,11

Valor do BDI => 72,35 Valor com BDI => 379,74

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,65

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 2,37 | 2,37 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,55 Valor com BDI => 2,92

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| Insumo | 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 | 0,0000640 | 6.770,12 | 0,43 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,53

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 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 | 0,0000148 | 6.770,12 | 0,10 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 |
| Insumo | 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 | 0,0000700 | 6.770,12 | 0,47 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,58

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1,2500000 | 1,10 | 1,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,32 | Valor com BDI => | | 1,69 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 2,16 | 2,16 | |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,76 | 1,76 | |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,50 | Valor com BDI => | | 2,66 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 6,83 | 6,83 | |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,76 | 1,76 | |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | |
| Composição Auxiliar | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,92 | 1,92 | |
| Composição Auxiliar | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 2,75 | 2,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,60 | Valor com BDI => | | 8,43 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,76 | 1,76 | |
| Insumo | 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 | 0,0000640 | 27.539,47 | 1,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,41 | Valor com BDI => | | 2,17 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | |
| Insumo | 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 | 0,0000148 | 27.539,47 | 0,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | Valor com BDI => | | 0,49 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,92 | 1,92 | |
| Insumo | 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 | 0,0000700 | 27.539,47 | 1,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,45 | Valor com BDI => | | 2,37 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 2,75 | 2,75 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 2,5000000 | 1,10 | 2,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,64 | Valor com BDI => | | 3,39 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,19 | 27,19 |
| Composição Auxiliar | 95328 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|-----------------|----------|--------|---|----------|------|------------------------|-------|--------------------|
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| MO sem LS => | | | | | 9,64 | LS => | 10,92 | MO com LS => 20,56 |
| Valor do BDI => | | | | | 6,40 | Valor com BDI => 33,59 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 5811 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 200,75 | 200,75 |
| Composição Auxiliar | 53792 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 101,24 | 101,24 |
| Composição Auxiliar | 5695 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 39,37 | 39,37 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,65 | 26,65 |
| Composição Auxiliar | 91367 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 21,66 | 21,66 |
| Composição Auxiliar | 91368 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,43 | 8,43 |
| Composição Auxiliar | 91369 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 |
| MO sem LS => | | | | | 9,94 | LS => | 11,27 | MO com LS => 21,21 |
| Valor do BDI => | | | | | 47,25 | Valor com BDI => 248,00 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|----------|--------|---|---|------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 91367 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 21,66 | 21,66 |
| Insumo | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000603 | 48.251,74 | 2,90 |
| Insumo | 00044058 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000342 | 548.805,86 | 18,76 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 5,09 | Valor com BDI => 26,75 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|----------|--------|--|---|------|-----------------------|------------|-------------------|
| Composição | 91369 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 |
| Insumo | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000059 | 48.251,74 | 0,28 |
| Insumo | 00044058 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000057 | 548.805,86 | 3,12 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,80 | Valor com BDI => 4,20 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|----------|--------|---|---|------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 91368 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,43 | 8,43 |
| Insumo | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000146 | 48.251,74 | 0,70 |
| Insumo | 00044058 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000141 | 548.805,86 | 7,73 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,98 | Valor com BDI => 10,41 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|----------|--------|--|---|------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 5695 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 39,37 | 39,37 |
| Insumo | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000849 | 48.251,74 | 4,09 |
| Insumo | 00044058 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000643 | 548.805,86 | 35,28 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 9,26 | Valor com BDI => 48,63 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|----------|--------|---|---|-------|-------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 53792 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 101,24 | 101,24 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 16,9300000 | 5,98 | 101,24 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 23,83 | Valor com BDI => 125,07 | | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|------------|--------|---|-----------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 06.01.10 | EMBASA | CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS ATE 30m | 6 | m³ | 1,0000000 | 28,90 | 28,90 | |
| Insumo | B010000097 | EMBASA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 19,27 | 28,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,55 | LS => | 15,35 | MO com LS => | 28,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,80 | Valor com BDI => | | 35,70 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,03 | 26,03 | |
| Composição Auxiliar | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 19,34 | 19,34 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,20 | LS => | 10,42 | MO com LS => | 19,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,12 | Valor com BDI => | | 32,15 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,97 | 26,97 | |
| Composição Auxiliar | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,64 | LS => | 10,92 | MO com LS => | 20,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,34 | Valor com BDI => | | 33,31 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 28,32 | 28,32 | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 | |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,18 | LS => | 11,54 | MO com LS => | 21,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,66 | Valor com BDI => | | 34,98 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 35,44 | 35,44 | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 | |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Composição Auxiliar | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,15 | 1,15 | |
| Composição Auxiliar | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 5,97 | 5,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,18 | LS => | 11,54 | MO com LS => | 21,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,34 | Valor com BDI => | | 43,78 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000533 | 17.335,43 | 0,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,21 | Valor com BDI => | | 1,13 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000143 | 17.335,43 | 0,24 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,05 | Valor com BDI => | | | 0,29 |
| Composição | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000667 | 17.335,43 | 1,15 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,27 | Valor com BDI => | | | 1,42 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,00000000 | 5,97 | 5,97 | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,03000000 | 5,80 | 5,97 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,40 | Valor com BDI => | | | 7,37 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 103798 | SINAPI | CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022 | Dissipadores de Energia | m³ | 1,00000000 | 718,36 | 718,36 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8927000 | 27,39 | 24,45 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,7854000 | 21,71 | 38,76 | |
| 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 | 0,1062000 | 1,37 | 0,14 | |
| 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 | 0,1924000 | 0,49 | 0,09 | |
| Insumo | 00001524 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,10300000 | 593,77 | 654,92 | |
| MO sem LS => | | | | | 21,38 | LS => | 24,23 | MO com LS => | 45,61 |
| Valor do BDI => | | | | | 169,10 | Valor com BDI => | | | 887,46 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 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 | 1,00000000 | 710,76 | 710,76 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,9633000 | 21,71 | 42,62 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,24000000 | 27,09 | 33,59 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,6382000 | 6,83 | 4,35 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,6018000 | 2,16 | 1,29 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7119000 | 95,00 | 67,63 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 391,1663000 | 1,04 | 406,81 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5927000 | 260,63 | 154,47 | |
| MO sem LS => | | | | | 26,54 | LS => | 30,08 | MO com LS => | 56,62 |
| Valor do BDI => | | | | | 167,31 | Valor com BDI => | | | 878,07 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,00000000 | 542,91 | 542,91 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3433000 | 21,71 | 50,87 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4811000 | 27,09 | 40,12 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,7623000 | 2,37 | 1,80 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7188000 | 0,53 | 0,38 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8269000 | 95,00 | 78,55 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 212,0194000 | 1,04 | 220,50 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5782000 | 260,63 | 150,69 | |
| MO sem LS => | | | | | 31,69 | LS => | 35,91 | MO com LS => | 67,60 |
| Valor do BDI => | | | | | 127,80 | Valor com BDI => | | | 670,71 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 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 | 1,00000000 | 540,63 | 540,63 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1058000 | 21,71 | 45,71 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3315000 | 27,09 | 36,07 | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|-------------------------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,6853000 | 6,83 | 4,68 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,6462000 | 2,16 | 1,39 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8325000 | 95,00 | 79,08 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 213,4531000 | 1,04 | 221,99 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5821000 | 260,63 | 151,71 |
| MO sem LS => | | | | | 28,48 | LS => | 32,28 | MO com LS => 60,76 |
| Valor do BDI => | | | | | 127,26 | Valor com BDI => 667,89 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|---------|---|-------------|--------|-------------------------|------------|---------------------|
| Composição | C0840 | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0 | m³ | 1,0000000 | 449,79 | 449,79 |
| Insumo | I0109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 0,8872000 | 67,50 | 59,88 |
| Insumo | I0682 | SEINFRA | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | Equipamento | H | 0,7140000 | 27,60 | 19,70 |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 294,0000000 | 0,56 | 164,64 |
| Insumo | I1605 | SEINFRA | PEDRISCO | Material | m³ | 0,8360000 | 100,50 | 84,01 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 20,26 | 121,56 |
| MO sem LS => | | | | | 56,98 | LS => | 64,58 | MO com LS => 121,56 |
| Valor do BDI => | | | | | 105,88 | Valor com BDI => 555,67 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|-----------------------|------------|-------------------|
| Composição | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,11 | Valor com BDI => 0,60 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 9,42 | 9,42 |
| Composição Auxiliar | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 91281 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 91282 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,41 | 8,41 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,21 | Valor com BDI => 11,63 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|----------|--------|--|---|------|-----------------------|------------|-------------------|
| Composição | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 6.023,06 | 0,38 |
| Insumo | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM | Material | UN | 0,0000640 | 557,44 | 0,03 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,09 | Valor com BDI => 0,50 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|----------|--------|--|---|------|-----------------------|------------|-------------------|
| Composição | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 6.023,06 | 0,08 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,01 | Valor com BDI => 0,09 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91281 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|--------|---|---------------------------------------|------|------------------|----------|--------------|------|
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000800 | 6.023,06 | 0,48 | |
| Insumo | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM | Material | UN | 0,0000800 | 557,44 | 0,04 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,12 | Valor com BDI => | | | 0,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 91282 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,41 | 8,41 | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4500000 | 5,80 | 8,41 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,97 | Valor com BDI => | | | 10,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 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 | 8,16 | 8,16 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0014000 | 22,37 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0088000 | 27,19 | 0,23 | |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 7,12 | 7,90 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,09 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,20 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,92 | Valor com BDI => | | | 10,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 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 | 8,98 | 8,98 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0051000 | 22,37 | 0,11 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0310000 | 27,19 | 0,84 | |
| Insumo | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 7,51 | 8,03 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,33 | LS => | 0,38 | MO com LS => | 0,71 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,11 | Valor com BDI => | | | 11,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,88 | 8,88 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0026000 | 22,37 | 0,05 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0162000 | 27,19 | 0,44 | |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 7,56 | 8,39 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,17 | LS => | 0,20 | MO com LS => | 0,37 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,09 | Valor com BDI => | | | 10,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,99 | 8,99 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0095000 | 22,37 | 0,21 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0581000 | 27,19 | 1,57 | |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 6,74 | 7,21 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,62 | LS => | 0,71 | MO com LS => | 1,33 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,11 | Valor com BDI => | | | 11,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 162,73 | 162,73 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8458000 | 27,18 | 22,98 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2665000 | 21,71 | 5,78 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5271000 | 50,96 | 26,86 | |
| Insumo | 00020269 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 107,11 | 107,11 | |
| MO sem LS => | | | | | 10,04 | LS => | 11,38 | MO com LS => | 21,42 |
| Valor do BDI => | | | | | 38,30 | Valor com BDI => | | | 201,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 15,57 | 0,17 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,08 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,17 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,04 | Valor com BDI => | | | 0,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 | |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 15,57 | 0,22 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,10 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,22 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,05 | Valor com BDI => | | | 0,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| Composição | ED-5234 | SETOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | ED- | | hora | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------|--|-------------------------------------|------------------|-------------------|----------------|------------|--|---------------|
| (A) Total: | | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | Custo Horário |
| Insumo | MOED-20136 | SETOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | | H | 19,75 | 0,01 | | 0,22 |
| (B) Total: | | | | | | | | | | 0,22 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | | 0,22 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | | 0,22 |
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | | Custo Horário |
| (F)Total: | | | | | | | | | | 0,00 |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | | Custo Horário |
| (G) Total: | | | | | | | | | | 0,00 |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | 0,11 | LS => | 0,12 | MO com LS => | | | 0,23 |
| Valor do BDI => | | | | 0,05 | Valor com BDI => | | | | | 0,27 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,18 | | 0,18 |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0115400 | 15,91 | | 0,18 |
| MO sem LS => | | | | 0,08 | LS => | 0,10 | MO com LS => | | | 0,18 |
| Valor do BDI => | | | | 0,04 | Valor com BDI => | | | | | 0,22 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,23 | | 0,23 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0115400 | 20,33 | | 0,23 |
| MO sem LS => | | | | 0,11 | LS => | 0,12 | MO com LS => | | | 0,23 |
| Valor do BDI => | | | | 0,05 | Valor com BDI => | | | | | 0,28 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95315 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,20 | | 0,20 |
| Insumo | 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0147600 | 13,99 | | 0,20 |
| MO sem LS => | | | | 0,09 | LS => | 0,11 | MO com LS => | | | 0,20 |
| Valor do BDI => | | | | 0,04 | Valor com BDI => | | | | | 0,24 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | ED-5225 | SETOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | ED- | | hora | 1,0000000 | 0,68 | | 0,68 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | Custo Horário |
| Insumo | MOED-20130 | SETOP | AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | | H | 18,23 | 0,04 | | 0,68 |
| (B) Total: | | | | | | | | | | 0,68 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | | 0,68 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | | 0,68 |
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | | Custo Horário |
| (F)Total: | | | | | | | | | | 0,00 |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | | Custo Horário |
| (G) Total: | | | | | | | | | | 0,00 |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | 0,32 | LS => | 0,36 | MO com LS => | | | 0,68 |
| Valor do BDI => | | | | 0,16 | Valor com BDI => | | | | | 0,84 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,58 | | 0,58 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0373200 | 15,57 | | 0,58 |
| MO sem LS => | | | | 0,27 | LS => | 0,31 | MO com LS => | | | 0,58 |
| Valor do BDI => | | | | 0,13 | Valor com BDI => | | | | | 0,71 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,27 | | 0,27 |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0179800 | 15,57 | | 0,27 |
| MO sem LS => | | | | 0,13 | LS => | 0,14 | MO com LS => | | | 0,27 |
| Valor do BDI => | | | | 0,06 | Valor com BDI => | | | | | 0,33 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95320 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,17 | | 0,17 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Insumo | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 15,57 | 0,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,21 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 20,33 | 0,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,37 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95328 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 20,33 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,28 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 19,34 | 0,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,34 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 20,33 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,28 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0373200 | 20,33 | 0,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,40 | MO com LS => | 0,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | Valor com BDI => | 0,92 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0179800 | 20,33 | 0,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,17 | LS => | 0,19 | MO com LS => | 0,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,44 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 | |
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 31,85 | 0,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,31 | LS => | 0,36 | MO com LS => | 0,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | | Valor com BDI => | 0,82 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 1,84 | 1,84 | |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 125,11 | 1,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,86 | LS => | 0,98 | MO com LS => | 1,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,43 | | | Valor com BDI => | 2,27 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95337 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 | |
| Insumo | 00012872 | SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 19,62 | 0,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,27 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 20,33 | 0,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,20 | LS => | 0,23 | MO com LS => | 0,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,53 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 20,26 | 0,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,35 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 100298 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | |
| Insumo | 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0276500 | 20,26 | 0,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,30 | MO com LS => | 0,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,69 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95405 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 | |
| Insumo | 00004069 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 49,68 | 1,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,49 | LS => | 0,56 | MO com LS => | 1,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,24 | Valor com BDI => | | 1,29 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 16,76 | 0,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | Valor com BDI => | | 0,23 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95346 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0050900 | 21,11 | 0,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | Valor com BDI => | | 0,12 | |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-8500 | SETOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | ED- | | hora | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| Insumo | MOED-8499 | SETOP | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | | H | 21,74 | 0,01 | 0,18 |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,18 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,18 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,18 |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|------------|-------|--------|--------------------|-----------------|------------|---------|----------------|------------------|---------------|
| (F)Total: | | | | | | | | 0,00 | |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (G) Total: | | | | | | | | 0,00 | |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | 21,48 | 0,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | Valor com BDI => | | 0,21 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 24,53 | 0,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | Valor com BDI => | | 0,34 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 21,48 | 0,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | Valor com BDI => | | 0,29 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|------------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| Composição | ED-5235 | SETOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | ED- | | hora | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| Insumo | MOED-20150 | SETOP | PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | | H | 24,13 | 0,02 | 0,51 |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,51 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,51 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,51 |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------|-------|--------|----------|--|--|---------|----------------|------------|---------------|
| (F)Total: | | | | | | | | 0,00 | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------|---|-------------------------------------|-------------|-------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| G | | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (G) Total: | | | | | | | | | | 0,00 | |
| H | | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (H) Total: | | | | | | | | | | 0,00 | |
| MO sem LS => | | | | | | 0,24 | LS => | | 0,27 | MO com LS => | 0,51 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,12 | Valor com BDI => | | | 0,63 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0212000 | 20,33 | 0,43 | | |
| MO sem LS => | | | | | | 0,20 | LS => | | 0,23 | MO com LS => | 0,43 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,10 | Valor com BDI => | | | 0,53 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0147600 | 20,33 | 0,30 | | |
| MO sem LS => | | | | | | 0,14 | LS => | | 0,16 | MO com LS => | 0,30 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,07 | Valor com BDI => | | | 0,37 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | ED-7929 | SETOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | ED- | | hora | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | | Custo Horário |
| Insumo | MOED-2090 | SETOP | SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | | H | 24,13 | 0,01 | 0,27 | | |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,27 | | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,27 | | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 | | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,27 | | |
| F | | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (F)Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| G | | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| H | | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| MO sem LS => | | | | | | 0,13 | LS => | | 0,15 | MO com LS => | 0,28 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,06 | Valor com BDI => | | | 0,33 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0115400 | 20,33 | 0,23 | | |
| MO sem LS => | | | | | | 0,11 | LS => | | 0,12 | MO com LS => | 0,23 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,05 | Valor com BDI => | | | 0,28 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | ED-5236 | SETOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | ED- | | hora | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | | Custo Horário |
| Insumo | MOED-20154 | SETOP | SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | | H | 15,83 | 0,02 | 0,33 | | |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,33 | | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,33 | | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 | | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,33 | | |
| F | | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (F)Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| G | | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| H | | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| MO sem LS => | | | | | | 0,16 | LS => | | 0,18 | MO com LS => | 0,34 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,07 | Valor com BDI => | | | 0,40 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0212000 | 14,86 | 0,31 | | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,15 LS => 0,16 MO com LS => 0,31
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,38

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| Composição | ED-9201 | SETOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | ED- | | hora | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | 0,00 | |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | Custo Horário |
|--------|-----------|-------|--|--|---|-------|------|---------------|
| Insumo | MOED-9202 | SETOP | VIDRACEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | H | 18,21 | 0,01 | 0,26 |

(B) Total: 0,26
Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,26
(D) Produção da Equipe: 1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,26

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------|-------|--------|----------|--|--|---------|----------------|------------|---------------|
| (F)Total: | | | | | | | | | 0,00 |

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|------------|-------|--------|----------|--|--|---------|----------------|------------|---------------|
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 |

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|------------|-------|--------|--------------------|---------|------------|---------|----------------|------------|---------------|
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |

MO sem LS => 0,13 LS => 0,14 MO com LS => 0,27
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,32

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95387 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 15,46 | 0,22 |

MO sem LS => 0,10 LS => 0,12 MO com LS => 0,22
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,27

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| Composição | 5914647 | SICRO3 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | | | t | 1,0000000 | 1,86 | 1,86 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,0000000 | 0,86 | 0,14 | 306,0759 | 87,6045 | 826,4697 |

Custo Horário de Equipamentos => 826,4697
Custo Horário de Execução => 826,4697
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0264
Custo do FIC => 0,0477
Produção de Equipe => 457,1600
Custo Unitário de Execução => 1,8078
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,43 Valor com BDI => 2,29

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| Composição | 5914333 | SICRO3 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t | | | t | 1,0000000 | 33,69 | 33,69 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 2,0000000 | 0,50 | 0,50 | 277,1428 | 81,4570 | 358,5998 |
| Insumo | E9686 | SICRO3 | Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 317,1707 | 107,0219 | 317,1707 |

Custo Horário de Equipamentos => 675,7705
B
Código Banco Mão de Obra Quantidade Salário Hora Custo Horário
Insumo P9824 SICRO3 Servente 2,0000000 22,1191 44,2382
Custo Horário da Mão de Obra => 44,2382
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 720,0087
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 21,3700
Custo Unitário de Execução => 33,6925
MO sem LS => 0,97 LS => 1,10 MO com LS => 2,07
Valor do BDI => 7,93 Valor com BDI => 41,62

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------------|---------|--------|---|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| Composição | 5914655 | SICRO3 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | | t | 1,0000000 | 34,09 | 34,09 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 277,1428 | 81,4570 | 277,1428 |
| Custo Horário de Equipamentos => | | | | | | | | | 277,1428 |

Custo Horário de Equipamentos => 277,1428

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------|--|--------------------|--------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------------|---------------|
| B | | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | | | | Custo Horário |
| Insumo | | P9824 | SICRO3 | Servente | 6,0000000 | | | | 22,1191 | 132,7146 |
| Custo Horário da Mão de Obra => 132,7146 | | | | | | | | | | |
| Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000 | | | | | | | | | | |
| Custo Horário de Execução => 409,8574 | | | | | | | | | | |
| Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0264 | | | | | | | | | | |
| Custo do FIC => 0,8768 | | | | | | | | | | |
| Produção de Equipe => 12,3400 | | | | | | | | | | |
| Custo Unitário de Execução => 33,2137 | | | | | | | | | | |
| MO sem LS => | | | | | 5,04 | LS => | 5,71 | MO com LS => 10,75 | | |
| Valor do BDI => | | | | | 8,02 | Valor com BDI => 42,11 | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914655 | SICRO3 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 1,0000000 | 34,09 | 34,09 | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário | |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 277,1428 | 81,4570 | 277,1428 | |
| Custo Horário de Equipamentos => 277,1428 | | | | | | | | | | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | | | | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 6,0000000 | | | | 22,1191 | 132,7146 | |
| Custo Horário da Mão de Obra => 132,7146 | | | | | | | | | | |
| Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000 | | | | | | | | | | |
| Custo Horário de Execução => 409,8574 | | | | | | | | | | |
| Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0264 | | | | | | | | | | |
| Custo do FIC => 0,8768 | | | | | | | | | | |
| Produção de Equipe => 12,3400 | | | | | | | | | | |
| Custo Unitário de Execução => 33,2137 | | | | | | | | | | |
| MO sem LS => | | | | | 5,04 | LS => | 5,71 | MO com LS => 10,75 | | |
| Valor do BDI => | | | | | 8,02 | Valor com BDI => 42,11 | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrc | m² | 1,0000000 | 6,87 | 6,87 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,72 | 0,37 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,59 | 0,35 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0050000 | 533,91 | 2,66 | | |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 20,44 | 2,04 | | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 | | |
| MO sem LS => | | | | | 1,77 | LS => | 2,01 | MO com LS => 3,78 | | |
| Valor do BDI => | | | | | 1,61 | Valor com BDI => 8,48 | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 1107892 | SICRO3 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | m³ | 1,0000000 | 530,11 | 530,11 | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário | |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E9010 | SICRO3 | Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 1,2249 | 0,8229 | 1,2249 | |
| Insumo | E9519 | SICRO3 | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 57,8684 | 32,8859 | 57,8684 | |
| Insumo | E9071 | SICRO3 | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l | 4,0000000 | 0,90 | 0,10 | 0,7425 | 0,5024 | 2,8740 | |
| Insumo | E9064 | SICRO3 | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l | 3,0000000 | 0,41 | 0,59 | 1,7503 | 1,1843 | 4,2491 | |
| Custo Horário de Equipamentos => 66,2164 | | | | | | | | | | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | | | | Custo Horário | |
| Insumo | P9821 | SICRO3 | Pedreiro | 1,0000000 | | | | 27,8045 | 27,8045 | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 9,0000000 | | | | 22,1191 | 199,0719 | |
| Custo Horário da Mão de Obra => 226,8764 | | | | | | | | | | |
| Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000 | | | | | | | | | | |
| Custo Horário de Execução => 293,0928 | | | | | | | | | | |
| Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0203 | | | | | | | | | | |
| Custo do FIC => 1,5151 | | | | | | | | | | |
| Produção de Equipe => 3,9290 | | | | | | | | | | |
| Custo Unitário de Execução => 74,5975 | | | | | | | | | | |
| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M0030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | 0,8464600 | kg | 8,6951 | | | 7,3601 | |
| Insumo | SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | 0,6333400 | m³ | 95,9310 | | | 60,7569 | |
| Insumo | SICRO3 | M0191 | Brita 1 | 0,3675400 | m³ | 177,5092 | | | 65,2417 | |
| Insumo | SICRO3 | M0192 | Brita 2 | 0,3675400 | m³ | 163,2820 | | | 60,0127 | |
| Insumo | SICRO3 | M0424 | Cimento Portland CP II - 32 - saco | 282,1520700 | kg | 0,8760 | | | 247,1652 | |
| Custo Total do Material => 440,5366 | | | | | | | | | | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---------------------------------|--------|--------|--|---------|------------|---------|----------------|---------------|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0030 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0008500 | t | 34,0900 | 0,0290 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0082 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | 5914647 | 0,9500100 | t | 1,8600 | 1,7670 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0191 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | 5914647 | 0,5513100 | t | 1,8600 | 1,0254 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0192 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | 5914647 | 0,5513100 | t | 1,8600 | 1,0254 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0424 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,2821500 | t | 34,0900 | 9,6185 |
| Custo Total dos Tempos Fixos => | | | | | | | | 13,4653 |

| F | Banco | Insumo | Momento de Transporte | Quantidade | Unidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
|--|--------|--------|--|------------|---------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| | | | | | | LN | RP | P | |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0008500 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,10 | 5914464 0,000 R\$ 0,88 | 5914479 0,000 R\$ 0,71 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0082 | Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 0,9500100 | tkm | 5914359 0,000 R\$ 1,26 | 5914374 0,000 R\$ 1,01 | 5914389 0,000 R\$ 0,82 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0191 | Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 0,5513100 | tkm | 5914359 0,000 R\$ 1,26 | 5914374 0,000 R\$ 1,01 | 5914389 0,000 R\$ 0,82 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0192 | Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 0,5513100 | tkm | 5914359 0,000 R\$ 1,26 | 5914374 0,000 R\$ 1,01 | 5914389 0,000 R\$ 0,82 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0424 | Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,2821500 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,10 | 5914464 0,000 R\$ 0,88 | 5914479 0,000 R\$ 0,71 | 0,0000 |
| Custo total dos Momentos de Transportes => | | | | | | | | | 0,0000 |
| MO sem LS => | | | | | 28,49 | LS => | | 32,30 | MO com LS => |
| Valor do BDI => | | | | | 124,78 | | | | 60,79 |
| | | | | | | | | | 654,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|-------|--|------------------|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 519,82 | 519,82 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 3,72 | 22,32 | |
| Insumo | 00000367/SIN | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,9430000 | 101,30 | 95,52 | |
| Insumo | 000001379/SIN | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 255,0000000 | 0,78 | 198,90 | |
| Insumo | 00004718/SIN | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,6270000 | 138,48 | 86,82 | |
| Insumo | 00004721/SIN | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,2090000 | 137,75 | 28,78 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 6,0000000 | 14,58 | 87,48 | |
| MO sem LS => | | | | | 41,01 | LS => | 46,47 | MO com LS => | 87,48 |
| Valor do BDI => | | | | | 122,36 | Valor com BDI => | | 642,18 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|--|--------|-----------|------------------|--------------|
| Composição | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 1,0000000 | 571,07 | 571,07 |
| Composição Auxiliar | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 519,82 | 519,82 |
| Composição Auxiliar | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 51,25 | 51,25 |
| | | | | MO sem LS => | 60,69 | LS => | 68,77 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 134,42 | | Valor com BDI => | 705,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|---|------------------|--------|-----------|------------------|--------------|--------|
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 775,13 | 775,13 | |
| Composição Auxiliar | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 51,79 | 51,79 | |
| Composição Auxiliar | 125 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 723,34 | 723,34 | |
| MO sem LS => | | | | | 61,64 | LS => | 69,86 | MO com LS => | 131,50 |
| Valor do BDI => | | | | | 182,46 | | Valor com BDI => | | 957,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|------------------|--------|-----------|------------------|--------------|
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 597,67 | 597,67 |
| Composição Auxiliar | 125 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 546,42 | 546,42 |
| Composição Auxiliar | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 51,25 | 51,25 |
| | | | | MO sem LS => | 60,69 | LS => | 68,77 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 140,69 | | Valor com BDI => | 738,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 9399 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 833,67 | 833,67 |
| Composição Auxiliar | 9398 | ORSE | Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 781,88 | 781,88 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|---|------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 51,79 | 51,79 |
|---------------------|------|------|---|------------------|----|-----------|-------|-------|

MO sem LS => 61,64LS => 69,86MO com LS => 131,50

Valor do BDI => 196,24Valor com BDI => 1.029,91

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 125 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 723,34 | 723,34 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 3,81 | 22,86 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 14,86 | 89,16 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9130000 | 96,24 | 87,86 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,6270000 | 262,00 | 164,27 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 293,0000000 | 1,04 | 304,72 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,2090000 | 260,63 | 54,47 |

MO sem LS => 41,79LS => 47,37MO com LS => 89,16

Valor do BDI => 170,27Valor com BDI => 893,61

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|---|------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 125 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 546,42 | 546,42 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 3,72 | 22,32 |
| Insumo | 00000367/SIN | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,9130000 | 101,30 | 92,48 |
| Insumo | 00001379/SIN | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 293,0000000 | 0,78 | 228,54 |
| Insumo | 00004718/SIN | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,6270000 | 138,48 | 86,82 |
| Insumo | 00004721/SIN | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,2090000 | 137,75 | 28,78 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 6,0000000 | 14,58 | 87,48 |

MO sem LS => 41,01LS => 46,47MO com LS => 87,48

Valor do BDI => 128,62Valor com BDI => 675,04

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 9398 | ORSE | Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 781,88 | 781,88 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 3,81 | 22,86 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,5900000 | 96,24 | 56,78 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 390,0000000 | 1,04 | 405,60 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 14,86 | 89,16 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,3970000 | 260,63 | 103,47 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,3970000 | 262,00 | 104,01 |

MO sem LS => 41,79LS => 47,37MO com LS => 89,16

Valor do BDI => 184,05Valor com BDI => 965,93

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|-------|--|------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 127 | ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 575,08 | 575,08 |
| Composição Auxiliar | 128 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 51,25 | 51,25 |
| Insumo | 00034492/SIN API | ORSE | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 475,00 | 475,00 |
| Insumo | 00044535/SIN API | ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | Material | m³ | 1,0000000 | 48,83 | 48,83 |

MO sem LS => 19,68LS => 22,30MO com LS => 41,98

Valor do BDI => 135,37Valor com BDI => 710,45

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,74 | 27,74 |
| Composição Auxiliar | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 |

MO sem LS => 9,88LS => 11,20MO com LS => 21,08

Valor do BDI => 6,52Valor com BDI => 34,26

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,67 | 26,67 |
| Composição Auxiliar | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|------------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 | |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,70 | LS => | 10,99 | MO com LS => | 20,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,27 | Valor com BDI => | | | 32,94 |

| | 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 | 38,42 | 38,42 | |
| Composição Auxiliar | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 | |
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 31,85 | 31,85 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,24 | LS => | 17,28 | MO com LS => | 32,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,04 | Valor com BDI => | | 47,46 | |

| | 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 | 131,70 | 131,70 | |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 1,84 | 1,84 | |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 125,11 | 125,11 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 59,51 | LS => | 67,44 | MO com LS => | 126,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,00 | Valor com BDI => | | 162,70 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---|----------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|---------------|
| Composição | ED-14646 | SETOP | EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | | hora | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 | |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|------------|-------|-------------|--|-----------------|-------------------|------------------|----------------|--------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-14632 | EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,26 | 1,0000000 | 1,26 |
| (F)Total: | | | | | | | | 1,26 | |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (G) Total: | | | | | | | | 0,00 | |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,29 | Valor com BDI => | | | 1,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---|----------|-------|---|------------|-------------|-------------------|-------------|---------|---------------|
| Composição | ED-14644 | SETOP | EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | hora | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | 0,00 | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | 0,00 | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | 0,00 | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | 1,00 | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | 0,00 | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|---|-----------------|-------------------|-------------|----------------|---------------|------------------|------|
| F | | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| Insumo | | SETOP | MATED-14639 | EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,39 | 1,0000000 | 1,39 | |
| (F)Total: | | | | | | | | | 1,39 | | |
| G | | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| H | | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,32 | | | | Valor com BDI => | 1,71 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | ED-14677 | SETOP | EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | | | hora | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| B | | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário | |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 | | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 | | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 | | |
| F | | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| Insumo | | SETOP | MATED-14636 | EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,89 | 1,0000000 | 0,89 | |
| (F)Total: | | | | | | | | | 0,89 | | |
| G | | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| H | | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,20 | | | | Valor com BDI => | 1,09 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | ED-14652 | SETOP | EPI PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | | | hora | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| B | | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário | |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 | | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 | | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 | | |
| F | | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| Insumo | | SETOP | MATED-14637 | EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,31 | 1,0000000 | 1,31 | |
| (F)Total: | | | | | | | | | 1,31 | | |
| G | | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| H | | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,30 | | | | Valor com BDI => | 1,61 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | ED-14661 | SETOP | EPI PARA SERRALHEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | | | hora | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| B | | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário | |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 | | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 | | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 | | |
| F | | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| Insumo | | SETOP | MATED-14637 | EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,31 | 1,0000000 | 1,31 | |
| (F)Total: | | | | | | | | | 1,31 | | |
| G | | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 | | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|-------------|--|-------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| H | | Banco | Código | Momento Transporte | | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (H) Total: | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | | |
| Valor do BDI => | | | | | 0,30 | Valor com BDI => | | | 1,61 | | | |
| | | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | | ED-14664 | SETOP | EPI PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | | hora | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| A | | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | | |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| B | | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | | | 1,00 | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| F | | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | | |
| Insumo | | SETOP | MATED-14639 | EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,39 | 1,0000000 | 1,39 | | |
| (F)Total: | | | | | | | | | | | 1,39 | |
| G | | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | | |
| (G) Total: | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| H | | Banco | Código | Momento Transporte | | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (H) Total: | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | | |
| Valor do BDI => | | | | | 0,32 | Valor com BDI => | | | 1,71 | | | |
| | | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | | ED-14678 | SETOP | EPI PARA VIDRACEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | | hora | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | | |
| A | | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | | |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| B | | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | | | 1,00 | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| F | | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | | |
| Insumo | | SETOP | MATED-14637 | EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,31 | 1,0000000 | 1,31 | | |
| (F)Total: | | | | | | | | | | | 1,31 | |
| G | | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | | |
| (G) Total: | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| H | | Banco | Código | Momento Transporte | | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | |
| (H) Total: | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | | |
| Valor do BDI => | | | | | 0,30 | Valor com BDI => | | | 1,61 | | | |
| | | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | | h | 1,0000000 | 3,61 | 3,61 | | |
| Insumo | | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | | PAR | 0,0008000 | 103,39 | 0,08 | | |
| Insumo | | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | | |
| Insumo | | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | | UN | 0,0002000 | 28,12 | 0,00 | | |
| Insumo | | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | | |
| Insumo | | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 | | |
| Insumo | | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Material | | PAR | 0,0023000 | 15,21 | 0,03 | | |
| Insumo | | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | | |
| Insumo | | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | | |
| Insumo | | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 | | |
| Insumo | | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | | |
| Insumo | | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 | | |
| Insumo | | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | | |
| Insumo | | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | | UN | 0,0006000 | 18,88 | 0,01 | | |
| Insumo | | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 | | |
| Insumo | | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | | un | 0,0002000 | 19,90 | 0,00 | | |
| Insumo | | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | Valor do BDI => | | 0,84 | | Valor com BDI => | | 4,45 | |
|------------|--------------|-----------------|--|-------------|-----|------------------|------------|-------|--|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,56 | 3,56 | |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,87 | 0,02 | |
| Insumo | | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 73,93 | 0,05 | |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 20,11 | 0,00 | |
| Insumo | | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,50 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0002000 | 19,90 | 0,00 | |
| Insumo | 10585 | ORSE | Torquesa | Material | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 10586 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 | |
| Insumo | 941 | ORSE | | | | | | | |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

| | | Valor do BDI => | | 0,83 | | Valor com BDI => | | 4,39 | |
|------------|----------|-----------------|--|-------------|-----|------------------|------------|-------|--|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 10588 | ORSE | Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,71 | 3,71 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 | |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0002000 | 15,15 | 0,00 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007000 | 6,35 | 0,00 | |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0001000 | 979,65 | 0,09 | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 103,39 | 0,07 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0001000 | 29,90 | 0,00 | |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001000 | 246,00 | 0,02 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Material | PAR | 0,0023000 | 15,21 | 0,03 | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 18,88 | 0,01 | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 28,12 | 0,00 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 | |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0002000 | 48,95 | 0,00 | |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

| | | Valor do BDI => | | 0,87 | | Valor com BDI => | | 4,58 | |
|------------|--------------|-----------------|--|-------------|-----|------------------|------------|-------|--|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 10592 | ORSE | Encargos Complementares - Cabista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 | |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,87 | 0,02 | |
| Insumo | | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007000 | 73,93 | 0,05 | |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 20,11 | 0,00 | |
| Insumo | | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,50 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-------------------------------------|----------|----|-----------|--------|------|
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002000 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0002000 | 163,00 | 0,03 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001000 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 |

MO sem LS => 0,00LS => 0,00MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,84Valor com BDI => 4,43

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,71 | 3,71 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0002000 | 48,95 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007000 | 6,35 | 0,00 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 103,39 | 0,07 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0002000 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 28,12 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 18,88 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0001000 | 979,65 | 0,09 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Material | PAR | 0,0023000 | 15,21 | 0,03 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001000 | 246,00 | 0,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0001000 | 29,90 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |

MO sem LS => 0,00LS => 0,00MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,87Valor com BDI => 4,58

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,67 | 3,67 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,87 | 0,02 |
| Insumo | | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007000 | 73,93 | 0,05 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 20,11 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0001000 | 29,90 | 0,00 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0002000 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0002000 | 48,95 | 0,00 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001000 | 246,00 | 0,02 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0001000 | 979,65 | 0,09 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007000 | 6,35 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 |

MO sem LS => 0,00LS => 0,00MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,86Valor com BDI => 4,53

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------|--------|------|
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,63 | 3,63 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 18,88 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0002000 | 163,00 | 0,03 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002000 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001000 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 103,39 | 0,07 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Material | PAR | 0,0023000 | 15,21 | 0,03 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 28,12 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 |

MO sem LS => 0,00LS => 0,00MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,85Valor com BDI => 4,48

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,87 | 0,02 |
| Insumo | | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007000 | 73,93 | 0,05 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 20,11 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002000 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0002000 | 163,00 | 0,03 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001000 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 |

MO sem LS => 0,00LS => 0,00MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,84Valor com BDI => 4,43

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,87 | 0,02 |
| Insumo | | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 73,93 | 0,05 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 20,11 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0001000 | 38,31 | 0,00 |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | un | 0,0001000 | 19,57 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-------------------------------------|----------|----|-----------|--------|------|
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0011000 | 29,00 | 0,03 |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0007000 | 27,49 | 0,01 |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0006000 | 49,00 | 0,02 |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0004000 | 92,70 | 0,03 |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0004000 | 32,30 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 |

MO sem LS => 0,00LS => 0,00MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,86Valor com BDI => 4,52

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0004000 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0004000 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0001000 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 28,12 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0001000 | 327,80 | 0,03 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0005000 | 10,80 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0001000 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 18,88 | 0,01 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0007000 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0007000 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0002000 | 40,80 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Material | PAR | 0,0023000 | 15,21 | 0,03 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 103,39 | 0,08 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0002000 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0002000 | 15,40 | 0,00 |

MO sem LS => 0,00LS => 0,00MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,85Valor com BDI => 4,49

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,87 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 73,93 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 20,11 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,50 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0002000 | 40,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0002000 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0001000 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0001000 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0007000 | 11,60 | 0,00 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|--------|-------|------|---|----------|----|-----------|--------|------|
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0007000 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0001000 | 327,80 | 0,03 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0002000 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0004000 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0005000 | 10,80 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0004000 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 |

MO sem LS => 0,00LS => 0,00MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,84Valor com BDI => 4,43

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,84 | 3,84 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0005000 | 10,80 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 |
| Insumo | 11251 | ORSE | Pincel de seda 2" | Material | un | 0,0045000 | 26,90 | 0,12 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 11252 | ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | Material | un | 0,0001000 | 269,00 | 0,02 |
| Insumo | 4725 | ORSE | Espátula | Material | un | 0,0004000 | 19,78 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 18,88 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 103,39 | 0,08 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 28,12 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 |
| Insumo | 10583 | ORSE | Trincha 3" | Material | un | 0,0045000 | 11,98 | 0,05 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Material | PAR | 0,0023000 | 15,21 | 0,03 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| Insumo | 11250 | ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | Material | un | 0,0023000 | 17,50 | 0,04 |

MO sem LS => 0,00LS => 0,00MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,90Valor com BDI => 4,74

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,79 | 3,79 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,87 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 73,93 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 20,11 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,50 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10583 | ORSE | Trincha 3" | Material | un | 0,0045000 | 11,98 | 0,05 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 11250 | ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | Material | un | 0,0023000 | 17,50 | 0,04 |
| Insumo | 11251 | ORSE | Pincel de seda 2" | Material | un | 0,0045000 | 26,90 | 0,12 |
| Insumo | 11252 | ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | Material | un | 0,0001000 | 269,00 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0005000 | 10,80 | 0,00 |
| Insumo | 4725 | ORSE | Espátula | Material | un | 0,0004000 | 19,78 | 0,00 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|-----|------|-----------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------------|------|
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,89 | Valor com BDI => | | 4,68 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|-----------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 12390 | ORSE | Encargos Complementares - Restaurador Nível Médio | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0005000 | 10,80 | 0,00 | |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0004000 | 18,80 | 0,00 | |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0007000 | 11,60 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0007000 | 10,22 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 18,88 | 0,01 | |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0001000 | 327,80 | 0,03 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0002000 | 15,40 | 0,00 | |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0002000 | 13,52 | 0,00 | |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0004000 | 18,75 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 28,12 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Material | PAR | 0,0023000 | 15,21 | 0,03 | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 103,39 | 0,08 | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0001000 | 25,95 | 0,00 | |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0002000 | 40,80 | 0,00 | |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0001000 | 28,00 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,85 | Valor com BDI => | | 4,49 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------------|--------------|--|--|----------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,56 | 3,56 | |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,87 | 0,02 | |
| Insumo | | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 73,93 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 20,11 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,50 | 0,00 | |
| Insumo | | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0002000 | 19,90 | 0,00 | |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,83 | Valor com BDI => | | 4,39 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,81 | 3,81 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Material | PAR | 0,0023000 | 15,21 | 0,03 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 28,12 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|------------------|--------|--------------|------|
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 31,50 | 0,00 | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 103,39 | 0,08 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 18,58 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 4,50 | 0,42 | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 18,88 | 0,01 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 00002711 | SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | Material | UN | 0,0002000 | 389,90 | 0,07 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,89 | Valor com BDI => | | | 4,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------------|-------|--|-----------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0002000 | 185,23 | 0,03 | |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,87 | 0,02 | |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 73,93 | 0,05 | |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 20,11 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,50 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 4,50 | 0,42 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 18,58 | 0,00 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 31,50 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,87 | Valor com BDI => | | | 4,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10603 | ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Provisórios | h | 1,0000000 | 4,42 | 4,42 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,87 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 73,93 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 20,11 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,50 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 175,00 | 0,78 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 11270 | ORSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm | Material | un | 0,0003000 | 47,53 | 0,01 |
| Insumo | 11271 | ORSE | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer | Material | un | 0,0001000 | 62,20 | 0,00 |
| Insumo | 11272 | ORSE | Alicate Climpador (cripador) | Material | un | 0,0001000 | 214,93 | 0,02 |
| Insumo | 11273 | ORSE | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack | Material | un | 0,0002000 | 224,47 | 0,04 |
| Insumo | 11274 | ORSE | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools | Material | un | 0,0003000 | 19,27 | 0,00 |
| Insumo | 11275 | ORSE | Alicate de pressão 11" | Material | un | 0,0002000 | 146,99 | 0,02 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

| | | | | | | | | |
|--------|-------|------|--|----------|----|-----------|--------|------|
| Insumo | 11276 | ORSE | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. | Material | un | 0,0002000 | 183,48 | 0,03 |
| Insumo | 11277 | ORSE | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore | Material | un | 0,0002000 | 205,22 | 0,04 |
| Insumo | 11278 | ORSE | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" | Material | un | 0,0002000 | 32,37 | 0,00 |
| Insumo | 11279 | ORSE | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar | Material | un | 0,0002000 | 219,49 | 0,04 |
| Insumo | 11280 | ORSE | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite | Material | un | 0,0002000 | 60,50 | 0,01 |
| Insumo | 11281 | ORSE | Bolsa de Iona para ferramentas 40 x 30 x 20cm | Material | un | 0,0008000 | 357,49 | 0,28 |
| Insumo | 11282 | ORSE | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker | Material | un | 0,0002000 | 362,00 | 0,07 |
| Insumo | 11283 | ORSE | Selador horizontal para fita de aço 1" | Material | un | 0,0001000 | 741,09 | 0,07 |
| Insumo | 11284 | ORSE | Cavelete de ferro nº 1 | Material | un | 0,0002000 | 123,77 | 0,02 |
| Insumo | 11285 | ORSE | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED | Material | un | 0,0001000 | 930,00 | 0,09 |
| Insumo | 11286 | ORSE | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite | Material | un | 0,0003000 | 408,76 | 0,12 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,35 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,35 | 0,28 |

MO sem LS => 0,00LS => 0,00MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,04Valor com BDI => 5,46

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,0000000 | 56,01 | 56,01 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,81 | 11,43 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 14,86 | 44,58 |

MO sem LS => 20,90LS => 23,68MO com LS => 44,58

Valor do BDI => 13,18Valor com BDI => 69,19

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|--|---------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,0000000 | 54,90 | 54,90 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,72 | 11,16 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 3,0000000 | 14,58 | 43,74 |

MO sem LS => 20,50LS => 23,24MO com LS => 43,74

Valor do BDI => 12,92Valor com BDI => 67,82

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|---|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 4805750 | SICRO3 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | | m³ | 1,0000000 | 45,32 | 45,32 |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | | | Custo Horário |
|--------|--------|--------|-------------|------------|--------------|--|---------|---------------|
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 22,1191 | 22,1191 |

Custo Horário da Mão de Obra => 22,1191

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 22,1191

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0244

Custo do FIC => 1,0781

Produção de Equipe => 0,5000

Custo Unitário de Execução => 44,2382

MO sem LS => 20,74LS => 23,50MO com LS => 44,24

Valor do BDI => 10,66Valor com BDI => 55,98

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92272 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | M | 1,0000000 | 44,23 | 44,23 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0320000 | 22,20 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0830000 | 26,97 | 2,23 |
| 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 | 0,0220000 | 28,81 | 0,63 |
| 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 | 0,0880000 | 27,26 | 2,39 |
| Insumo | 00001345 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM | Material | m² | 0,1360000 | 106,63 | 14,50 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3420000 | 10,05 | 23,53 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0120000 | 20,34 | 0,24 |

MO sem LS => 2,15LS => 2,43MO com LS => 4,58

Valor do BDI => 10,41Valor com BDI => 54,64

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 92264 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 248,51 | 248,51 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2500000 | 22,20 | 5,55 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|--------|--------|
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 26,97 | 31,82 |
| Auxiliar | | | | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0630000 | 28,81 | 1,81 |
| Composição | 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 | CHI | 0,2550000 | 27,26 | 6,95 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Material | m² | 1,3360000 | 106,63 | 142,45 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00001345 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM | Material | M | 2,3080000 | 10,05 | 23,19 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 9,2370000 | 3,52 | 32,51 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | KG | 0,2080000 | 20,34 | 4,23 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | | | | | |

MO sem LS => 16,45 LS => 18,64 MO com LS => 35,09

Valor do BDI => 58,49 Valor com BDI => 307,00

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 92266 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 188,49 | 188,49 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2020000 | 22,20 | 4,48 |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9110000 | 26,97 | 24,56 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0500000 | 28,81 | 1,44 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 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 | CHI | 0,2370000 | 27,26 | 6,46 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Material | m² | 1,1460000 | 106,63 | 122,19 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00001345 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM | Material | M | 0,1660000 | 10,05 | 1,66 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,9520000 | 3,52 | 24,47 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | KG | 0,1590000 | 20,34 | 3,23 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | | | | | |

MO sem LS => 13,19 LS => 14,94 MO com LS => 28,13

Valor do BDI => 44,37 Valor com BDI => 232,86

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103796 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022 | Dissipadores de Energia | m² | 1,0000000 | 66,19 | 66,19 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3165000 | 22,20 | 7,02 |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1723000 | 26,97 | 4,64 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0281000 | 28,81 | 0,80 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 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 | CHI | 0,1129000 | 27,26 | 3,07 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Material | L | 0,0167000 | 9,88 | 0,16 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | M | 0,6996000 | 10,05 | 7,03 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6996000 | 3,52 | 2,46 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3320000 | 16,67 | 38,87 |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | KG | 0,0854000 | 25,11 | 2,14 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | | | | | |

MO sem LS => 5,43 LS => 6,16 MO com LS => 11,59

Valor do BDI => 15,58 Valor com BDI => 81,77

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 190,16 | 190,16 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4528015 | 26,03 | 37,81 |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4105743 | 21,71 | 8,91 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | CJ | 1,0000000 | 143,44 | 143,44 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00003081 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | | | | | |

MO sem LS => 16,28 LS => 18,44 MO com LS => 34,72

Valor do BDI => 44,76 Valor com BDI => 234,92

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90831 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 165,76 | 165,76 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1126448 | 26,03 | 28,96 |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3144431 | 21,71 | 6,82 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | CJ | 1,0000000 | 129,98 | 129,98 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00003099 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | | | | | |

MO sem LS => 12,47 LS => 14,13 MO com LS => 26,60

Valor do BDI => 39,01 Valor com BDI => 204,77

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-------------------------|--------|--------------------|
| Composição | 91306 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 165,76 | 165,76 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1126448 | 26,03 | 28,96 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3144431 | 21,71 | 6,82 |
| Insumo | 00003093 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | Material | CJ | 1,0000000 | 129,98 | 129,98 |
| | | | | MO sem LS => | 12,47 | LS => | 14,13 | MO com LS => 26,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,01 | Valor com BDI => 204,77 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | ED-14682 | SETOP | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | | hora | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 | |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------------|-------|-------------|--|---------|-------------------|------------------|----------------|--------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-14620 | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,86 | 1,0000000 | 0,86 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 0,86 |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,20 | Valor com BDI => | | | 1,06 |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|---|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-14680 | SETOP | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | | hora | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------------|-------|-------------|---|---------|-------------------|------------------|----------------|--------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-14627 | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,61 | 1,0000000 | 0,61 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 0,61 |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,14 | Valor com BDI => | | | 0,75 |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|---|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-14712 | SETOP | FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | | hora | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|------------|-------|-------------|---|---------|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-14624 | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,01 | 1,0000000 | 0,01 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 0,01 |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------------|---|------------|-------------------|-------------------|----------------|------------|---------------|---------------|------|
| (H) Total: | | | | | | | | | | 0,00 | |
| MO sem LS => | | | | 0,00 | LS => | | | | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | 0,00 | Valor com BDI => | | | | | 0,01 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | ED-14688 | SETOP | FERRAMENTAS PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | hora | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | 0,00 | | | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | Custo Horário | |
| (B) Total: | | | | | | | | | | 0,00 | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | | 0,00 | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | | 1,00 | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | | 0,00 | |
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | | |
| Insumo | SETOP | MATED-14625 | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,78 | 1,0000000 | 0,78 | | |
| (F)Total: | | | | | | | | | | 0,78 | |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | | |
| (G) Total: | | | | | | | | | | 0,00 | |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | | |
| (H) Total: | | | | | | | | | | 0,00 | |
| MO sem LS => | | | | 0,00 | LS => | | | | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | 0,18 | Valor com BDI => | | | | | 0,96 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | ED-14697 | SETOP | FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | hora | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | 0,00 | | | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | Custo Horário | |
| (B) Total: | | | | | | | | | | 0,00 | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | | 0,00 | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | | 1,00 | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | | 0,00 | |
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | | |
| Insumo | SETOP | MATED-14625 | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,78 | 1,0000000 | 0,78 | | |
| (F)Total: | | | | | | | | | | 0,78 | |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | | |
| (G) Total: | | | | | | | | | | 0,00 | |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | | |
| (H) Total: | | | | | | | | | | 0,00 | |
| MO sem LS => | | | | 0,00 | LS => | | | | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | 0,18 | Valor com BDI => | | | | | 0,96 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | ED-14700 | SETOP | FERRAMENTAS PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | hora | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 | | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | 0,00 | | | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | Custo Horário | |
| (B) Total: | | | | | | | | | | 0,00 | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | | 0,00 | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | | 1,00 | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | | 0,00 | |
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | | |
| Insumo | SETOP | MATED-14627 | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,61 | 1,0000000 | 0,61 | | |
| (F)Total: | | | | | | | | | | 0,61 | |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | | |
| (G) Total: | | | | | | | | | | 0,00 | |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário | | |
| (H) Total: | | | | | | | | | | 0,00 | |
| MO sem LS => | | | | 0,00 | LS => | | | | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | 0,14 | Valor com BDI => | | | | | 0,75 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | ED-14713 | SETOP | FERRAMENTAS PARA VIDRACEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | ED- | hora | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---|------------------|-------------|---|-------------------------------------|-------------------|------------------|----------------|--------------|---------------|
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 |
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| Insumo | SETOP | MATED-14625 | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,78 | 1,0000000 | 0,78 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 0,78 |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,18 | Valor com BDI => | | | 0,96 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2;FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | Rasgos e Fixações | | M | 1,0000000 | 11,38 | 11,38 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0480000 | 21,82 | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2114000 | 26,67 | 5,63 |
| Insumo | 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | | UN | 1,7857000 | 2,64 | 4,71 |
| MO sem LS => | | | | | 2,40 | LS => | 2,73 | MO com LS => | 5,13 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,67 | Valor com BDI => | | | 14,05 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C1399 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X 0 | | | m² | 1,0000000 | 122,48 | 122,48 |
| Insumo | I0041 | SEINFRA | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | | H | 1,3500000 | 21,10 | 28,48 |
| Insumo | I0498 | SEINFRA | CARPINTEIRO | Mão de Obra | | H | 1,3500000 | 26,86 | 36,26 |
| Insumo | I0526 | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | Material | | m² | 0,2600000 | 69,64 | 18,10 |
| Insumo | I1691 | SEINFRA | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | Material | | M | 1,2000000 | 12,61 | 15,13 |
| Insumo | I1728 | SEINFRA | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | Material | | KG | 0,2500000 | 14,20 | 3,55 |
| Insumo | I1846 | SEINFRA | SARRAFO DE 1"X4" | Material | | M | 1,5300000 | 6,05 | 9,25 |
| Insumo | I1916 | SEINFRA | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | Material | | M | 1,1700000 | 10,01 | 11,71 |
| MO sem LS => | | | | | 30,35 | LS => | 34,39 | MO com LS => | 64,74 |
| Valor do BDI => | | | | | 28,83 | Valor com BDI => | | | 151,31 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 116 | ORSE | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | Formas | | m² | 1,0000000 | 81,68 | 81,68 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 1,3500000 | 3,72 | 5,02 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | | h | 0,9730000 | 3,67 | 3,57 |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | | h | 0,9730000 | 20,44 | 19,88 |
| Insumo | 00002692/SIN | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | Material | | l | 0,0200000 | 9,31 | 0,18 |
| Insumo | 00004509/SIN | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | Material | | m | 1,0890000 | 5,66 | 6,16 |
| Insumo | 00005068/SIN | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11) | Material | | kg | 0,0250000 | 16,63 | 0,41 |
| Insumo | 00005069/SIN | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11) | Material | | kg | 0,1000000 | 16,95 | 1,69 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 1,3500000 | 14,58 | 19,68 |
| Insumo | 00006193/SIN API | ORSE | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta | Material | | m | 0,1220000 | 15,81 | 1,92 |
| Insumo | 00043130/SIN | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material | | kg | 0,1500000 | 30,99 | 4,64 |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | | m | 1,2270000 | 6,69 | 8,20 |
| Insumo | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | Material | | m² | 0,2340000 | 44,17 | 10,33 |
| MO sem LS => | | | | | 18,54 | LS => | 21,02 | MO com LS => | 39,56 |
| Valor do BDI => | | | | | 19,22 | Valor com BDI => | | | 100,90 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 80 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | | m² | 1,0000000 | 112,64 | 112,64 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 1,5000000 | 3,72 | 5,58 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | | h | 1,5000000 | 3,67 | 5,50 |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | | h | 1,5000000 | 20,44 | 30,66 |
| Insumo | 00002692/SIN | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | Material | | l | 0,0150000 | 9,31 | 0,13 |
| Insumo | 00004509/SIN | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | Material | | m | 2,0000000 | 5,66 | 11,32 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|------|--|-------------|-------|------------------|-------|--------------|--------|
| Insumo | | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | Material | kg | 0,3000000 | 17,72 | 5,31 | |
| Insumo | 00005067/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 14,58 | 21,87 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material | kg | 0,1500000 | 30,99 | 4,64 | |
| Insumo | 00043130/SIN | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 0,5000000 | 6,69 | 3,34 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 0,5000000 | 6,69 | 3,34 | |
| Insumo | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | Material | m² | 0,5500000 | 44,17 | 24,29 | |
| MO sem LS => | | | | | 24,62 | LS => | 27,91 | MO com LS => | 52,53 |
| Valor do BDI => | | | | | 26,51 | Valor com BDI => | | | 139,15 |

| | Código Banco | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88269 | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,47 | 26,47 | |
| Composição Auxiliar | 95337 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 | |
| Insumo | 00012872 | SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 19,62 | 19,62 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| MO sem LS => | | | | | 9,30 | LS => | 10,54 | MO com LS => | 19,84 |
| Valor do BDI => | | | | | 6,23 | Valor com BDI => | | | 32,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,39 | 27,39 | |
| Composição Auxiliar | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| MO sem LS => | | | | | 9,73 | LS => | 11,03 | MO com LS => | 20,76 |
| Valor do BDI => | | | | | 6,44 | Valor com BDI => | | | 33,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 42,62 | 42,62 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4860000 | 22,81 | 11,08 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4860000 | 27,74 | 13,48 | |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 9,61 | 9,61 | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 8,45 | 8,45 | |
| MO sem LS => | | | | | 8,48 | LS => | 9,60 | MO com LS => | 18,08 |
| Valor do BDI => | | | | | 10,03 | Valor com BDI => | | | 52,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91962 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 67,92 | 67,92 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7410000 | 22,81 | 16,90 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,7410000 | 27,74 | 20,55 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|---------------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7410000 | 27,74 | 20,55 | |
| Auxiliar Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 8,45 | 8,45 | |
| Insumo | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 11,01 | 22,02 | |
| MO sem LS => | | | | | 12,93 | LS => | 14,65 | MO com LS => | 27,58 |
| Valor do BDI => | | | | | 15,98 | Valor com BDI => | | | 83,90 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | ED-29519 | SETOP | JANELA EM ALUMÍNIO FIXA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | ED- | m² | 1,0000000 | 327,37 | 327,37 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |

| | | | | | | |
|---|---|-------|-------------|--|--|---------------|
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | Custo Horário |
| | (B) Total: | | | | | 0,00 |
| | Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | 0,00 |
| | (D) Produção da Equipe: | | | | | 1,00 |
| | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|----------|--|--|---------|----------------|------------|---------------|
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|-------|--------|----------|--|--|---------|----------------|------------|---------------|

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------------|---|--|------------------------------|----|------|------------|------|
| Insumo | SETOP | MATED-28722 | PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 19MM DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"]) | | X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0 | un | 0,20 | 10,4166667 | 2,08 |
|--------|-------|-------------|---|--|------------------------------|----|------|------------|------|

(F)Total: 2,08

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|----------|---|--|------------------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-29281 | PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M) | | X1:0.0 X2: 0.0 | m | 10,96 | 4,1666667 | 45,66 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-29282 | PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: ARREMATE MASSA LINEAR: 0,200 KG/M) | | X1:0.0 X2: 0.0 | m | 10,96 | 4,1666667 | 45,66 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-29292 | PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO FIXO MASSA LINEAR: 0,317 KG/M) | | X1:0.0 X2: 0.0 | m | 17,38 | 4,1666667 | 72,41 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-29293 | PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: BAGUETE MASSA LINEAR: 0,117 KG/M) | | X1:0.0 X2: 0.0 | m | 6,41 | 4,0079167 | 25,69 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-29456 | SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | | X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0 | Kg | 39,31 | 3,4564263 | 135,87 |

(G) Total: 325,29

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|-------|--------|--------------------|---------|------------|---------|----------------|------------|---------------|
|---|-------|--------|--------------------|---------|------------|---------|----------------|------------|---------------|

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 48,20 LS => 54,63 MO com LS => 102,83

Valor do BDI => 77,06 Valor com BDI => 404,43

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | C1604 | SEINFRA | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | 0 | m³ | 1,0000000 | 175,28 | 175,28 |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 26,86 | 53,72 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 20,26 | 121,56 |

MO sem LS => 82,16 LS => 93,12 MO com LS => 175,28

Valor do BDI => 41,26 Valor com BDI => 216,54

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 51,79 | 51,79 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 3,81 | 6,17 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,71 | 1,33 |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 3,61 | 0,64 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,64 | 1,31 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 20,33 | 3,65 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 20,33 | 7,31 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,6200000 | 14,86 | 24,07 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 20,33 | 7,31 |

MO sem LS => 19,85 LS => 22,49 MO com LS => 42,34

Valor do BDI => 12,19 Valor com BDI => 63,98

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|---|------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 51,25 | 51,25 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 3,72 | 6,02 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,59 | 1,29 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,67 | 1,32 |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 3,56 | 0,64 |
| Insumo | 00000378/SIN | ORSE | Armador (horista) | Mão de Obra | h | 0,1800000 | 20,44 | 3,67 |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 20,44 | 7,35 |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 20,44 | 7,35 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,6200000 | 14,58 | 23,61 |

MO sem LS => 19,68 LS => 22,30 MO com LS => 41,98

Valor do BDI => 12,06 Valor com BDI => 63,31

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|--|------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 128 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 51,25 | 51,25 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 3,72 | 6,02 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,59 | 1,29 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,67 | 1,32 |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 3,56 | 0,64 |
| Insumo | 00000378/SIN | ORSE | Armador (horista) | Mão de Obra | h | 0,1800000 | 20,44 | 3,67 |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 20,44 | 7,35 |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 20,44 | 7,35 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,6200000 | 14,58 | 23,61 |

MO sem LS => 19,68 LS => 22,30 MO com LS => 41,98

Valor do BDI => 12,06 Valor com BDI => 63,31

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,18 | 27,18 |
| Composição Auxiliar | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,26 | 20,26 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |

MO sem LS => 9,63 LS => 10,92 MO com LS => 20,55

Valor do BDI => 6,39 Valor com BDI => 33,57

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,48 | 27,48 |
| Composição Auxiliar | 100298 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,26 | 20,26 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 |

MO sem LS => 9,76 LS => 11,06 MO com LS => 20,82

Valor do BDI => 6,46 Valor com BDI => 33,94

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90780 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 56,63 | 56,63 |
| Composição Auxiliar | 95405 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00004069 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 49,68 | 49,68 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |

MO sem LS => 23,78 LS => 26,95 MO com LS => 50,73

Valor do BDI => 13,33 Valor com BDI => 69,96

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,39 | 22,39 |
| Composição Auxiliar | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,76 | 16,76 |

MO sem LS => 7,95 LS => 9,00 MO com LS => 16,95

Valor do BDI => 5,27 Valor com BDI => 27,66

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,65 | 26,65 |
| Composição Auxiliar | 95346 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,11 | 21,11 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|------------------------|-------|--------------------|
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| | | | | MO sem LS => | 9,94 | LS => | 11,27 | MO com LS => 21,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,27 | Valor com BDI => 32,92 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------|-------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 2620 | ORSE | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 | Meios-Fios e Guias | m | 1,0000000 | 49,51 | 49,51 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1800000 | 3,64 | 0,65 |
| Composição Auxiliar | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,0070000 | 775,13 | 5,42 |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0010000 | 647,56 | 0,64 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,81 | 1,37 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 20,33 | 3,65 |
| Insumo | 1611 | ORSE | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) | Material | m | 1,0000000 | 32,44 | 32,44 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 14,86 | 5,34 |
| | | | | MO sem LS => | 4,67 | LS => | 5,29 | MO com LS => 9,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,65 | Valor com BDI => 61,16 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|-----------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| Composição | ED-8501 | SETOP | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ED- | | hora | 1,0000000 | 27,31 | 27,31 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| Insumo | MOED-8499 | SETOP | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | | H | 21,74 | 1,00 | 21,74 |
| (B) Total: | | | | | | | | | 21,74 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 21,74 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 21,74 |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------|-------|-------------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-13096 | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 2,12 | 1,0000000 | 2,12 |
| Insumo | SETOP | MATED-13097 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,86 | 1,0000000 | 0,86 |
| Insumo | SETOP | MATED-13098 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,08 | 1,0000000 | 0,08 |
| Insumo | SETOP | MATED-13099 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,43 | 1,0000000 | 1,43 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 4,49 |

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|----------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14677 | EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,89 | 1,0000000 | 0,89 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14712 | FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,01 | 1,0000000 | 0,01 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-8500 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,18 | 1,0000000 | 0,18 |
| (G) Total: | | | | | | | | | 1,08 |

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|------------|-------|--------|--------------------|-----------------|------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------|
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 10,28 | LS => | 11,64 | MO com LS => 21,92 | |
| | | | | Valor do BDI => | 6,42 | Valor com BDI => 33,73 | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,09 | 27,09 |
| Composição Auxiliar | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,48 | 21,48 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| | | | | MO sem LS => | 10,15 | LS => | 11,50 | MO com LS => 21,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,37 | Valor com BDI => 33,46 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 30,25 | 30,25 |
| Composição Auxiliar | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 24,53 | 24,53 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,63 | LS => | 13,18 | MO com LS => | 24,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,12 | Valor com BDI => | | 37,37 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 | |
| Composição Auxiliar | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,48 | 21,48 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,18 | LS => | 11,54 | MO com LS => | 21,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,39 | Valor com BDI => | | 33,55 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,39 | 27,39 | |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,73 | LS => | 11,03 | MO com LS => | 20,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,44 | Valor com BDI => | | 33,83 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | ED-50381 | SETOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ED- | | hora | 1,0000000 | 31,21 | 31,21 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | Custo Horário |
| Insumo | MOED-20150 | SETOP | PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | | H | 24,13 | 1,00 | 24,12 | |
| (B) Total: | | | | | | | | | 24,12 | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 24,12 | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 24,12 | |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------|-------|-------------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-13096 | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 2,12 | 1,0000000 | 2,12 |
| Insumo | SETOP | MATED-13097 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,86 | 1,0000000 | 0,86 |
| Insumo | SETOP | MATED-13098 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,08 | 1,0000000 | 0,08 |
| Insumo | SETOP | MATED-13099 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,43 | 1,0000000 | 1,43 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 4,49 |

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|----------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14652 | EPI PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,31 | 1,0000000 | 1,31 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14688 | FERRAMENTAS PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,78 | 1,0000000 | 0,78 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-5235 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,51 | 1,0000000 | 0,51 |
| (G) Total: | | | | | | | | | 2,60 |

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|------------|-------|--------|--------------------|-----------------|------------|------------------|----------------|--------------|---------------|
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 11,55 | LS => | 13,09 | MO com LS => | 24,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,34 | Valor com BDI => | | | 38,55 |

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-------------|---|------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|---------------|
| Composição | ED-29282 | SETOP | PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: ARREMATE MASSA LINEAR: 0,200 KG/M) | ED- | | m | 1,0000000 | 10,96 | 10,96 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 |
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| Insumo | SETOP | MATED-22627 | ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS) | | X1:0.0 X2: 0.0 | Kg | 54,83 | 0,2000000 | 10,96 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 10,96 |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,57 | Valor com BDI => | | | 13,53 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-29293 | SETOP | PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: BAGUETE MASSA LINEAR: 0,117 KG/M) | ED- | | m | 1,0000000 | 6,41 | 6,41 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 |
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| Insumo | SETOP | MATED-22627 | ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS) | | X1:0.0 X2: 0.0 | Kg | 54,83 | 0,1170000 | 6,41 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 6,41 |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,50 | Valor com BDI => | | | 7,91 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-29281 | SETOP | PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M) | ED- | | m | 1,0000000 | 10,96 | 10,96 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 |
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| Insumo | SETOP | MATED-22627 | ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS) | | X1:0.0 X2: 0.0 | Kg | 54,83 | 0,2000000 | 10,96 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 10,96 |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 2,57 | Valor com BDI => | | | 13,53 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-29292 | SETOP | PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO FIXO MASSA LINEAR: 0,317 KG/M) | ED- | | m | 1,0000000 | 17,38 | 17,38 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------------|--|--|-------------------|---|----------------|------------|---------------|
| | | | | | | (D) Produção da Equipe: | | 1,00 | |
| | | | | | | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | 0,00 | |
| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| Insumo | SETOP | MATED-22627 | ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS) | | X1:0.0 X2: 0.0 | Kg | 54,83 | 0,3170000 | 17,38 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 17,38 |

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|----------|--|--|---------|----------------|------------|---------------|
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (G) Total: | | | | | | | | | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|--------|--------------------|---------|------------|------------------|----------------|--------------|---------------|
| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 4,09 | Valor com BDI => | | | 21,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 29,07 | 29,07 | |
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 2,05 | 2,05 | |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 | |
| MO sem LS => | | | | | 9,67 | LS => | 10,96 | MO com LS => | 20,63 |
| Valor do BDI => | | | | | 6,84 | Valor com BDI => | | | 35,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,18 | Valor com BDI => | | 0,96 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 9,91 | 9,91 | |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Composição Auxiliar | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Composição Auxiliar | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,35 | 8,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,33 | Valor com BDI => | | 12,24 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000533 | 11.744,50 | 0,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,14 | Valor com BDI => | | 0,76 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000143 | 11.744,50 | 0,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | Valor com BDI => | | 0,19 | |

| | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|---------------------------------------|------|------------------|-----------|--------------|------|
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000667 | 11.744,50 | 0,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,18 | Valor com BDI => | | 0,96 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,35 | 8,35 | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4400000 | 5,80 | 8,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,96 | Valor com BDI => | | 10,31 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 369,17 | 369,17 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,8589785 | 26,03 | 48,38 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5253635 | 21,71 | 11,40 | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 26,95 | 80,85 | |
| Insumo | 00010553 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 225,19 | 225,19 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,11 | 2,17 | |
| Insumo | 00011945 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 19,8000000 | 0,06 | 1,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,83 | LS => | 23,60 | MO com LS => | 44,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 86,90 | Valor com BDI => | | 456,07 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 90821 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 377,34 | 377,34 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0504781 | 26,03 | 53,37 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5794829 | 21,71 | 12,58 | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 26,95 | 80,85 | |
| Insumo | 00010554 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 227,19 | 227,19 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,11 | 2,17 | |
| Insumo | 00011945 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 19,8000000 | 0,06 | 1,18 | |
| MO sem LS => | | | | | 22,98 | LS => | 26,04 | MO com LS => | 49,02 |
| Valor do BDI => | | | | | 88,82 | Valor com BDI => | | | 466,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 404,06 | 404,06 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,2419776 | 26,03 | 58,35 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6336024 | 21,71 | 13,75 | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 26,95 | 80,85 | |
| Insumo | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 247,76 | 247,76 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,11 | 2,17 | |
| Insumo | 00011945 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 19,8000000 | 0,06 | 1,18 | |
| MO sem LS => | | | | | 25,12 | LS => | 28,47 | MO com LS => | 53,59 |
| Valor do BDI => | | | | | 95,11 | Valor com BDI => | | | 499,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³ | 1,0000000 | 230,13 | 230,13 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0219000 | 27,39 | 55,37 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,0329000 | 21,71 | 65,84 | |
| 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 | 0,0718000 | 35,44 | 2,54 | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0666000 | 28,32 | 1,88 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1000000 | 95,00 | 104,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 42,64 | LS => | 48,32 | MO com LS => | 90,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 54,17 | Valor com BDI => | | 284,30 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------------|------|---|-------------------------------|-------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 3759 | ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel-R1 | Pintura em Estrutura Metálica | m² | 1,0000000 | 63,81 | 63,81 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,72 | 1,11 | |
| Auxiliar Composição | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,79 | 2,27 | |
| Insumo | | ORSE | Pintor (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 20,44 | 12,26 | |
| Insumo | 00004783/SIN | ORSE | Diluyente epoxi | Material | l | 0,0200000 | 61,77 | 1,23 | |
| Insumo | 00005330/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 | |
| Insumo | 00006111/SIN 2224 | ORSE | Esmalte epóxi | Material | l | 0,2400000 | 177,41 | 42,57 | |
| MO sem LS => | | | | | 7,80 | LS => | 8,83 | MO com LS => | 16,63 |
| Valor do BDI => | | | | | 15,02 | Valor com BDI => | | | 78,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------------------|----------------------|-------|--|-----------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 3738 | ORSE | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 | Outras Pinturas | m² | 1,0000000 | 22,19 | 22,19 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1500000 | 3,72 | 0,55 | |
| Auxiliar Composição | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,79 | 1,13 | |
| Auxiliar Insumo | | ORSE | Lixa em folha para ferro, numero 150 | Material | un | 0,3000000 | 2,91 | 0,87 | |
| Insumo | 00003768/SIN | ORSE | Pintor (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 20,44 | 6,13 | |
| Insumo | 00004783/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1500000 | 14,58 | 2,18 | |
| Insumo | 00006111/SIN 2223 | ORSE | Tinta fundo epóxi | Material | l | 0,0900000 | 125,89 | 11,33 | |
| MO sem LS => | | | | | 3,90 | LS => | 4,41 | MO com LS => | 8,31 |
| Valor do BDI => | | | | | 5,22 | Valor com BDI => | | | 27,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|----------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 7324 | ORSE | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | Azulejos e Cerâmicas | m² | 1,0000000 | 154,18 | 154,18 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,2000000 | 3,81 | 4,57 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,64 | 1,82 | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | Material | kg | 0,5200000 | 3,50 | 1,82 | |
| Insumo | 6897 | ORSE | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual | Material | m² | 1,0500000 | 106,42 | 111,74 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,2000000 | 14,86 | 17,83 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 20,33 | 10,16 | |
| Insumo | 2684 | ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | Material | kg | 4,0000000 | 1,56 | 6,24 | |
| MO sem LS => | | | | | 13,12 | LS => | 14,87 | MO com LS => | 27,99 |
| Valor do BDI => | | | | | 36,29 | Valor com BDI => | | | 190,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 63,27 | 63,27 | |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 30,25 | 30,25 | |
| Composição Auxiliar | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 26,12 | 26,12 | |
| Composição Auxiliar | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 6,90 | 6,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,63 | LS => | 13,18 | MO com LS => | 24,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,89 | Valor com BDI => | | 78,16 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 146,92 | 146,92 |
| Composição | 53786 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 51,00 | 51,00 |
| Auxiliar Composição | 5664 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 32,65 | 32,65 |
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 30,25 | 30,25 |
| Auxiliar Composição | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 26,12 | 26,12 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 6,90 | 6,90 | |
| MO sem LS => | | | | | 11,63 | LS => | 13,18 | MO com LS => | 24,81 |
| Valor do BDI => | | | | | 34,58 | Valor com BDI => | | | 181,50 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 26,12 | 26,12 | |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000560 | 466.463,38 | 26,12 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 6,14 | Valor com BDI => | | | 32,26 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 6,90 | 6,90 | |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 466.463,38 | 6,90 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,62 | Valor com BDI => | | | 8,52 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5664 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 32,65 | 32,65 | |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 466.463,38 | 32,65 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 7,68 | Valor com BDI => | | | 40,33 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 53786 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 51,00 | 51,00 | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 8,5300000 | 5,98 | 51,00 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 12,00 | Valor com BDI => | | | 63,00 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 72 | ORSE | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 1,0000000 | 36,60 | 36,60 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,72 | 7,44 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 14,58 | 29,16 | |
| MO sem LS => | | | | | 13,67 | LS => | 15,49 | MO com LS => | 29,16 |
| Valor do BDI => | | | | | 8,61 | Valor com BDI => | | | 45,21 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1908 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 1,0000000 | 36,87 | 36,87 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,72 | 2,23 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,59 | 2,15 | |
| Composição Auxiliar | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrc | m³ | 0,0200000 | 574,94 | 11,49 | |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 20,44 | 12,26 | |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 14,58 | 8,74 | |
| MO sem LS => | | | | | 10,39 | LS => | 11,77 | MO com LS => | 22,16 |
| Valor do BDI => | | | | | 8,67 | Valor com BDI => | | | 45,54 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 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 | 1,0000000 | 27,26 | 27,26 | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 | |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 10,18 LS => 11,54 MO com LS => 21,72
Valor do BDI => 6,41 Valor com BDI => 33,67

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 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 | 1,00000000 | 28,81 | 28,81 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,00000000 | 27,16 | 27,16 |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,00000000 | 1,49 | 1,49 |

MO sem LS => 10,18 LS => 11,54 MO com LS => 21,72
Valor do BDI => 6,78 Valor com BDI => 35,59

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 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 | 0,0000720 | 1.252,51 | 0,09 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 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 | 0,0000148 | 1.252,51 | 0,01 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,01

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 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 | 0,0000500 | 1.252,51 | 0,06 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,00000000 | 1,49 | 1,49 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1,36000000 | 1,10 | 1,49 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 1,84

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,00000000 | 27,19 | 27,19 |
| Composição Auxiliar | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,00000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 20,33 | 20,33 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,00000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,00000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,00000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,00000000 | 1,31 | 1,31 |

MO sem LS => 9,64 LS => 10,92 MO com LS => 20,56
Valor do BDI => 6,40 Valor com BDI => 33,59

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|-------|---|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| Composição | ED-7830 | SETOP | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ED- | | hora | 1,0000000 | 30,97 | 30,97 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |

(A) Total: 0,00

| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | Custo Horário |
|--------|-----------|-------|---|--|---|-------|------|---------------|
| Insumo | MOED-2090 | SETOP | SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | H | 24,13 | 1,00 | 24,12 |

(B) Total: 24,12

Custo Horário de Execução (A) + (B): 24,12

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 24,12

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------|-------|-------------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-13096 | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 2,12 | 1,0000000 | 2,12 |
| Insumo | SETOP | MATED-13097 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,86 | 1,0000000 | 0,86 |
| Insumo | SETOP | MATED-13098 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,08 | 1,0000000 | 0,08 |
| Insumo | SETOP | MATED-13099 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,43 | 1,0000000 | 1,43 |

(F)Total: 4,49

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|----------|---|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14661 | EPI PARA SERRALHEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,31 | 1,0000000 | 1,31 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14697 | FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,78 | 1,0000000 | 0,78 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-7929 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,27 | 1,0000000 | 0,27 |

(G) Total: 2,36

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------------|-------|--------|--------------------|---------|------------|------------------|----------------|--------------|---------------|
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | | 11,44 | LS => | 12,97 | MO com LS => | 24,41 |
| Valor do BDI => | | | | | 7,29 | Valor com BDI => | | | 38,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,71 | 21,71 | |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,86 | 14,86 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 | |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| MO sem LS => | | | | | 7,11 | LS => | 8,06 | MO com LS => | 15,17 |
| Valor do BDI => | | | | | 5,11 | Valor com BDI => | | | 26,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-------|--------------------------------------|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| Composição | ED-50367 | SETOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ED- | | hora | 1,0000000 | 22,64 | 22,64 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |

(A) Total: 0,00

| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | Custo Horário |
|---|------------|-------|--|--|---|-------|------|---------------|
| Insumo | MOED-20154 | SETOP | SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | H | 15,83 | 1,00 | 15,82 |
| (B) Total: | | | | | | | | 15,82 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | 15,82 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | 15,82 |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------|-------|-------------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-13096 | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 2,12 | 1,0000000 | 2,12 |
| Insumo | SETOP | MATED-13097 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,86 | 1,0000000 | 0,86 |
| Insumo | SETOP | MATED-13098 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,08 | 1,0000000 | 0,08 |
| Insumo | SETOP | MATED-13099 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,43 | 1,0000000 | 1,43 |

(F)Total: 4,49

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|----------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14664 | EPI PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,39 | 1,0000000 | 1,39 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14700 | FERRAMENTAS PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,61 | 1,0000000 | 0,61 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-5236 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,33 | 1,0000000 | 0,33 |

(G) Total: 2,33

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------------|-------|--------|--------------------|---------|------------|------------------|----------------|--------------|---------------|
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| MO sem LS => | | | | | 7,58 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 16,16 |
| Valor do BDI => | | | | | 5,32 | Valor com BDI => | | | 27,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-------|---|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| Composição | ED-29456 | SETOP | SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ED- | | Kg | 1,0000000 | 39,31 | 39,31 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | 0,00 | |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | Custo Horário |
|---|--------|-------|-------------|--|--|--|--|---------------|
|---|--------|-------|-------------|--|--|--|--|---------------|

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|------|
| | | | | | | (B) Total: | 0,00 |
| | | | | | | Custo Horário de Execução (A) + (B): | 0,00 |
| | | | | | | (D) Produção da Equipe: | 1,00 |
| | | | | | | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,00 |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|-------|--------|----------|--|--|---------|----------------|------------|---------------|
| | | | | | | | | | (F)Total: |
| | | | | | | | | | 0,00 |

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------|-------|----------|---|--|---------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade | SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 | hora | 22,64 | 0,7333330 | 16,60 |
| Auxiliar | | | | | X2: 0.0 | | | | |
| Atividade | SETOP | ED-7830 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 | hora | 30,97 | 0,7333330 | 22,71 |
| Auxiliar | | | | | X2: 0.0 | | | | |
| | | | | | | | | | (G) Total: |
| | | | | | | | | | 39,31 |

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|-------|--------|--------------------|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | (H) Total: |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | MO sem LS => | 13,95 | LS => | 15,80 | MO com LS => |
| | | | | | | | | | 29,75 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,25 | | Valor com BDI => | 48,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 11,18 | 11,18 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0845000 | 26,67 | 2,25 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0266000 | 21,71 | 0,57 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 4,14 | 0,13 |
| Insumo | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,23 | 8,23 |

MO sem LS => 1,00 LS => 1,14 MO com LS => 2,14

Valor do BDI => 2,63 Valor com BDI => 13,81

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1280000 | 22,81 | 2,91 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1280000 | 27,74 | 3,55 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 3,58 | 3,58 |
| Insumo | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 1,86 | 1,86 |

MO sem LS => 2,23 LS => 2,52 MO com LS => 4,75

Valor do BDI => 2,80 Valor com BDI => 14,70

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| Composição | 4011537 | SICRO3 | Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio | | | m | 1,0000000 | 21,27 | 21,27 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9605 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 275,8808 | 81,3501 | 275,8808 |
| Insumo | E9646 | SICRO3 | Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW | 1,0000000 | 0,10 | 0,90 | 47,2683 | 12,6284 | 16,0924 |
| Insumo | E9591 | SICRO3 | Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 24,0019 | 3,3437 | 24,0019 |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | | | Custo Horário |
|--------|--------|--------|-------------|------------|--------------|--|---------|---------------|
| Insumo | P9821 | SICRO3 | Pedreiro | 2,0000000 | | | 27,8045 | 55,6090 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | 22,1191 | 176,9528 |

Custo Horário da Mão de Obra => 232,5618

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 548,5369

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0752

Custo do FIC => 0,9937

Produção de Equipe => 41,5000

Custo Unitário de Execução => 13,2178

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|----------------------------|--------|--------|--|------------|---------|----------------|---------------|
| Insumo | SICRO3 | M1136 | Cordão de polietileno expandido de baixa densidade - D = 10,0 mm | 1,0000000 | m | 0,2555 | 0,2555 |
| Insumo | SICRO3 | M1385 | Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm | 0,0066700 | un | 461,9840 | 3,0814 |
| Insumo | SICRO3 | M2150 | Selante elástico à base de poliuretano e asfalto | 0,0792000 | kg | 46,8939 | 3,7140 |
| Custo Total do Material => | | | | | | | 7,0509 |

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---------------------------------|--------|--------|---|---------|------------|---------|----------------|---------------|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M2150 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0000800 | t | 34,0900 | 0,0027 |
| Custo Total dos Tempos Fixos => | | | | | | | | 0,0027 |

| F | Banco | Insumo | Momento de Transporte | Quantidade | Unidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
|---|-------|--------|-----------------------|------------|---------|-------------------------------------|----|---|---------------|
| | | | | | | LN | RP | P | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|-------|--|-----------|-----|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|
| Momento de Transporte | SICRO3 | M2150 | Selante elástico à base de poliuretano e asfalto - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0000800 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,10 | 5914464 0,000 R\$ 0,88 | 5914479 0,000 R\$ 0,71 | 0,0000 |
|-----------------------|--------|-------|--|-----------|-----|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 2,63 LS => 2,97 MO com LS => 5,60

Valor do BDI => 5,00 Valor com BDI => 26,27

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91998 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 21,84 | 21,84 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2420000 | 22,81 | 5,52 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2420000 | 27,74 | 6,71 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 9,61 | 9,61 |

MO sem LS => 4,22 LS => 4,78 MO com LS => 9,00

Valor do BDI => 5,14 Valor com BDI => 26,98

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 48,12 | 48,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5720000 | 22,81 | 13,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5720000 | 27,74 | 15,86 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 9,61 | 19,22 |

MO sem LS => 9,98 LS => 11,30 MO com LS => 21,28

Valor do BDI => 11,32 Valor com BDI => 59,44

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98576 | SINAPI | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | M | 1,0000000 | 35,93 | 35,93 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0059000 | 22,63 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0291000 | 27,39 | 0,79 |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 0,1762000 | 18,50 | 3,25 |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,0780000 | 8,37 | 0,65 |
| Insumo | 00011621 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952) | Material | m² | 0,3396000 | 91,61 | 31,11 |

MO sem LS => 0,32 LS => 0,37 MO com LS => 0,69

Valor do BDI => 8,45 Valor com BDI => 44,38

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 12414 | ORSE | Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco | Estrutura Metálica | m | 1,0000000 | 90,02 | 90,02 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1900000 | 3,72 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 10603 | ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Provisórios | h | 0,0900000 | 4,42 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 3738 | ORSE | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 | Outras Pinturas | m² | 0,4600000 | 22,19 | 10,20 |
| Composição Auxiliar | 3759 | ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel- R1 | Pintura em Estrutura Metálica | m² | 0,4600000 | 63,81 | 29,35 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1900000 | 14,58 | 2,77 |
| Insumo | 00006160/SIN | ORSE | Soldador (horista) | Mão de Obra | h | 0,0900000 | 20,44 | 1,83 |
| Insumo | 13113 | ORSE | Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012 | Material | kg | 5,1300000 | 8,66 | 44,42 |
| Insumo | 8904 | ORSE | Máquina de solda elétrica | Equipamento | h | 0,0900000 | 4,00 | 0,36 |

MO sem LS => 7,53 LS => 8,53 MO com LS => 16,06

Valor do BDI => 21,19 Valor com BDI => 111,21

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| Composição | 5914359 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural | | | tkm | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 306,0759 | 87,6045 | 306,0759 |

Custo Horário de Equipamentos => 306,0759

Custo Horário de Execução => 306,0759

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0244

Custo do FIC => 0,0300

Produção de Equipe => 249,0000

Custo Unitário de Execução => 1,2292

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,55

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| Composição | 5914374 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | | | tkm | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|--|-----------|------|------|----------|---------|----------|
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 306,0759 | 87,6045 | 306,0759 |
|--------|-------|--------|--|-----------|------|------|----------|---------|----------|

Custo Horário de Equipamentos => 306,0759
Custo Horário de Execução => 306,0759
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0264
Custo do FIC => 0,0260
Produção de Equipe => 311,2500
Custo Unitário de Execução => 0,9834
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,24

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|--------|---|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | | tkm | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 306,0759 | 87,6045 | 306,0759 |

Custo Horário de Equipamentos => 306,0759
Custo Horário de Execução => 306,0759
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 373,5000
Custo Unitário de Execução => 0,8195
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 1,01

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|--------|---|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914449 | SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | | | tkm | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 277,1428 | 81,4570 | 277,1428 |

Custo Horário de Equipamentos => 277,1428
Custo Horário de Execução => 277,1428
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0244
Custo do FIC => 0,0261
Produção de Equipe => 259,0400
Custo Unitário de Execução => 1,0699
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,25 Valor com BDI => 1,35

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|--------|---|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914464 | SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | | | tkm | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 277,1428 | 81,4570 | 277,1428 |

Custo Horário de Equipamentos => 277,1428
Custo Horário de Execução => 277,1428
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0264
Custo do FIC => 0,0226
Produção de Equipe => 323,8000
Custo Unitário de Execução => 0,8559
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,08

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|--------|--|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914479 | SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | | | tkm | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 277,1428 | 81,4570 | 277,1428 |

Custo Horário de Equipamentos => 277,1428
Custo Horário de Execução => 277,1428
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 388,5600
Custo Unitário de Execução => 0,7133
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,87

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|--------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 12386 | ORSE | Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada | Estrutura Metálica | m | 1,0000000 | 441,81 | 441,81 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,72 | 7,44 |
| Composição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 0,5300000 | 3,56 | 1,88 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|------|--|-------------------------------|----|------------|-------|--------|
| Composição Auxiliar | 10603 | ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Provisórios | h | 1,2600000 | 4,42 | 5,56 |
| Composição Auxiliar | 3738 | ORSE | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 | Outras Pinturas | m² | 1,9000000 | 22,19 | 42,16 |
| Composição Auxiliar | 3759 | ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel- R1 | Pintura em Estrutura Metálica | m² | 1,9000000 | 63,81 | 121,23 |
| Insumo | 00006110/SIN | ORSE | Serralheiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,5300000 | 20,44 | 10,83 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 14,58 | 29,16 |
| Insumo | 00006160/SIN | ORSE | Soldador (horista) | Mão de Obra | h | 1,2600000 | 20,44 | 25,75 |
| Insumo | 13113 | ORSE | Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012 | Material | kg | 22,2300000 | 8,66 | 192,51 |
| Insumo | 4182 | ORSE | Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch | Equipamento | h | 0,2000000 | 1,29 | 0,25 |
| Insumo | 8904 | ORSE | Máquina de solda elétrica | Equipamento | h | 1,2600000 | 4,00 | 5,04 |

MO sem LS => 53,02 LS => 60,09 MO com LS => 113,11

Valor do BDI => 104,00 Valor com BDI => 545,81

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 95469 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 310,87 | 310,87 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4968000 | 26,67 | 13,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3495000 | 21,71 | 7,58 |
| Insumo | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 21,82 | 43,64 |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 10,24 | 10,24 |
| Insumo | 00010420 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | Material | UN | 1,0000000 | 227,68 | 227,68 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 96,46 | 8,49 |

MO sem LS => 7,30 LS => 8,27 MO com LS => 15,57

Valor do BDI => 73,17 Valor com BDI => 384,04

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,60

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Composição Auxiliar | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,32 Valor com BDI => 1,69

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0001280 | 3.146,52 | 0,40 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,49

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000296 | 3.146,52 | 0,09 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0001000 | 3.146,52 | 0,31 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,38

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------------------|------|-------------------|
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 0,5200000 | 1,10 | 0,57 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | Valor com BDI => 0,70 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------------|------------|--------------------|
| Composição | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,31 | 22,31 |
| Composição Auxiliar | 95387 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,46 | 15,46 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| | | | | MO sem LS => | 7,35 | LS => | 8,33 | MO com LS => 15,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,25 | Valor com BDI => 27,56 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-9199 | SETOP | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ED- | | hora | 1,0000000 | 25,05 | 25,05 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | Custo Horário |
| Insumo | MOED-9202 | SETOP | VIDRACEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | | | H | 18,21 | 1,00 | 18,21 |
| (B) Total: | | | | | | | | | 18,21 |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 18,21 |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 18,21 |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|-----------|-------|-------------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-13096 | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 2,12 | 1,0000000 | 2,12 |
| Insumo | SETOP | MATED-13097 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,86 | 1,0000000 | 0,86 |
| Insumo | SETOP | MATED-13098 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,08 | 1,0000000 | 0,08 |
| Insumo | SETOP | MATED-13099 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,43 | 1,0000000 | 1,43 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 4,49 |

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|----------|--|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14678 | EPI PARA VIDRACEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 1,31 | 1,0000000 | 1,31 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14713 | FERRAMENTAS PARA VIDRACEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,78 | 1,0000000 | 0,78 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-9201 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 0,26 | 1,0000000 | 0,26 |
| (G) Total: | | | | | | | | | 2,35 |

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|------------|-------|--------|--------------------|-----------------|------------|------------------------|----------------|--------------|---------------|
| (H) Total: | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 8,66 | LS => | 9,82 | MO com LS => | 18,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,89 | Valor com BDI => 30,94 | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---|----------|-------|---|------------|-------------|-------------------|-------------|------------|---------------|---------------|
| Composição | ED-51156 | SETOP | VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL | ED- | | m² | 1,0000000 | 207,93 | 207,93 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | |
| (A) Total: | | | | | | | | | 0,00 | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | | | Custo Horário |
| (B) Total: | | | | | | | | | 0,00 | |
| Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | | | | | | | 0,00 | |
| (D) Produção da Equipe: | | | | | | | | | 1,00 | |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | | | | | | | 0,00 | |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------------------|-------|------------|---|--|-------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-9225 | VIDRO COMUM (COR: INCOLOR ESPESSURA: 4MM TEXTURA: LISA) | | X1:0.0 X2: 0.0 | m² | 177,50 | 1,0000000 | 177,50 |
| (F)Total: | | | | | | | | | 177,50 |
| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-31759 | APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA | | X1:0.0 X2: 0.0 | m | 4,54 | 2,2000000 | 9,98 |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 22,64 | 0,4290000 | 9,71 |

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO MESTRE DEZINHO NO
MUNICÍPIO DE TERESINA/PI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|--|-------------------|------|-------|-----------|-------|
| Atividade Auxiliar | SETOP ED-9199 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | X1:0.0 X2: 0.0 | hora | 25,05 | 0,4290000 | 10,74 |
|-----------------------|---------------|--|--|-------------------|------|-------|-----------|-------|

(G) Total: 30,43

| H | Banco | Código | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|-------|--------|--------------------|---------|------------|---------|----------------|------------|---------------|
|---|-------|--------|--------------------|---------|------------|---------|----------------|------------|---------------|

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 8,01 LS => 9,09 MO com LS => 17,10

Valor do BDI => 48,94 Valor com BDI => 256,87

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 70,75 | 70,75 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1740000 | 26,67 | 4,64 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0548000 | 21,71 | 1,18 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0480000 | 4,14 | 0,19 |
| Insumo | 00037588 | SINAPI | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO | Material | UN | 1,0000000 | 64,74 | 64,74 |

MO sem LS => 2,08 LS => 2,35 MO com LS => 4,43

Valor do BDI => 16,65 Valor com BDI => 87,40

Total sem BDI 2.999.132,27
Total do BDI 693.965,23
Total Geral 3.693.097,50