

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE MEIO
AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 -
Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição | Total | Peso (%) |
|------|-----------------------------|----------|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.755,80 | 27,77 % |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 342,98 | 2,54 % |
| 3 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 1.062,43 | 7,86 % |
| 4 | PISO | 1.149,51 | 8,50 % |
| 5 | PINTURA | 1.155,22 | 8,54 % |
| 6 | FORRO | 1.144,75 | 8,47 % |
| 7 | COBERTURA | 3.666,23 | 27,11 % |
| 8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 224,02 | 1,66 % |
| 9 | ESQUADRIAS | 967,69 | 7,16 % |
| 10 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 53,67 | 0,40 % |

Total sem BDI 10.818,34
Total do BDI 2.703,96
Total Geral 13.522,30

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR DE R\$ 13.522,30 (TREZE MIL, QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS, E TRINTA CENTAVOS).

Eng. Civil Vinicius Vieira da Silva
CREA PI - 1918773556

Documento assinado digitalmente



VINICIUS VIEIRA DA SILVA

Data: 22/01/2026 13:10:14-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|--------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------------|----------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 3.755,80 | 27,77 % |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 6,48 | 463,68 | 579,60 | 3.755,80 | 27,77 % |
| 2 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | 342,98 | 2,54 % |
| 2.1 | S2232 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MÊS | 1 | 274,39 | 342,98 | 342,98 | 2,54 % |
| 3 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 1.062,43 | 7,86 % |
| 3.1 | 7725 | ORSE | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) | m² | 55,38 | 8,68 | 10,85 | 600,87 | 4,44 % |
| 3.2 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 16,01 | 23,07 | 28,83 | 461,56 | 3,41 % |
| 4 | | | PISO | | | | | 1.149,51 | 8,50 % |
| 4.1 | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | m² | 16,01 | 57,44 | 71,80 | 1.149,51 | 8,50 % |
| 5 | | | PINTURA | | | | | 1.155,22 | 8,54 % |
| 5.1 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 55,38 | 3,97 | 4,96 | 274,68 | 2,03 % |
| 5.2 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 55,38 | 12,72 | 15,90 | 880,54 | 6,51 % |
| 6 | | | FORRO | | | | | 1.144,75 | 8,47 % |
| 6.1 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS | m² | 13,93 | 45,80 | 57,25 | 797,49 | 5,90 % |
| 6.2 | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 13,93 | 4,92 | 6,15 | 85,66 | 0,63 % |
| 6.3 | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 13,93 | 15,03 | 18,78 | 261,60 | 1,93 % |
| 7 | | | COBERTURA | | | | | 3.666,23 | 27,11 % |
| 7.1 | 92541 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 16,12 | 69,44 | 86,80 | 1.399,21 | 10,35 % |
| 7.2 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 16,12 | 43,50 | 54,37 | 876,44 | 6,48 % |
| 7.3 | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 16,12 | 25,31 | 31,63 | 509,87 | 3,77 % |
| 7.4 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 12,79 | 55,09 | 68,86 | 880,71 | 6,51 % |
| 8 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 224,02 | 1,66 % |



O FUTURO SE FAZ COM TRABALHO

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-----------|--------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------------|----------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 3.755,80 | 27,77 % |
| 8.1 | 104475 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 | UN | 1 | 150,61 | 188,26 | 188,26 | 1,39 % |
| 8.2 | 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 1 | 28,61 | 35,76 | 35,76 | 0,26 % |
| 9 | | | ESQUADRIAS | | | | | 967,69 | 7,16 % |
| 9.1 | C1968 | SEINFRA | PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - CORRER | m² | 1,68 | 460,81 | 576,01 | 967,69 | 7,16 % |
| 10 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 53,67 | 0,40 % |
| 10.1 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 15,12 | 2,84 | 3,55 | 53,67 | 0,40 % |

Total sem BDI 10.818,34
Total do BDI 2.703,96
Total Geral 13.522,30

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR DE R\$ 13.522,30 (TREZE MIL, QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS, E TRINTA CENTAVOS).



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | Sinalização Vertical Viária | m² | 1,0000000 | 463,68 | 463,68 |
| Composição Auxiliar | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 0,5000000 | 25,31 | 12,65 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3729000 | 26,97 | 10,05 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1186000 | 21,71 | 24,28 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,2083000 | 4,99 | 16,00 |
| 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 | 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | Material | KG | 0,0113000 | 38,70 | 0,43 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0132000 | 20,74 | 0,27 |

MO sem LS 13,73 LS => 15,56 MO com LS => 29,29
=>
Valor do 115,92 Valor com BDI => 579,60
BDI =>

| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|---------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | S2232 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MÊS | 1,0000000 | 274,39 | 274,39 |
| Composição Auxiliar | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 131,70 | 197,55 |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 38,42 | 76,84 |



O FUTURO SE FAZ COM TRABALHO

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS 119,75 LS => 135,71 MO com LS => 255,46
=>
Valor do 68,59 Valor com BDI => 342,98
BDI =>

| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|------|------------|------------------|-------|
| Composição | 7725 | ORSE | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 8,68 | 8,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4000000 | 21,71 | 8,68 |
| | | | | MO sem LS | 2,84 | LS => 3,22 | MO com LS => | 6,06 |
| | | | | => | | | | |
| | | | | Valor do | 2,17 | | Valor com BDI => | 10,85 |
| | | | | BDI => | | | | |

| 3.2 | 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 LADRILHEIRO 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 | 5,76 | | Valor com BDI => | 28,83 |
| | | | | BDI => | | | | |

| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | Revestimentos Cerâmicos Internos | m² | 1,0000000 | 57,44 | 57,44 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2537000 | 27,26 | 6,91 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1308000 | 21,71 | 2,83 | |
| Insumo | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 37,48 | 39,72 | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 9,1325000 | 0,78 | 7,12 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1880000 | 4,58 | 0,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,38 | LS => | 3,83 | MO com LS => | 7,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,36 | | | Valor com BDI => | 71,80 |

| 5.1 | 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 => | 0,99 | | | Valor com BDI => | 4,96 |

| 5.2 | 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 | 12,72 | 12,72 |
| 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 | 29,79 | 6,80 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS 1,96 LS => 2,22 MO com LS => 4,18
=>
Valor do 3,18 Valor com BDI => 15,90
BDI =>

| 6.1 | 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 | 45,80 | 45,80 | |
| 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 | GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | Material | KG | 1,8127000 | 0,83 | 1,50 | |
| Insumo | 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0414000 | 11,65 | 12,13 | |
| 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 | 11,45 | | | Valor com BDI => | 57,25 |
| | | | | BDI => | | | | | |

| 6.2 | 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 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------|------------------|------|
| 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 => | 1,23 | | | Valor com BDI => | 6,15 |

| 6.3 | 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 | 15,03 | 15,03 | |
| 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 | 29,79 | 6,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,73 | LS => | 3,09 | MO com LS => | 5,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,75 | | | Valor com BDI => | 18,78 |

| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92541 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | Estrutura e Trama para Cobertura | m² | 1,0000000 | 69,44 | 69,44 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4020000 | 22,20 | 8,92 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4000000 | 26,97 | 10,78 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|-------|-------|
| Composição o Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0412000 | 29,00 | 1,19 |
| Composição o Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0571000 | 27,77 | 1,58 |
| Insumo | 00004408 | SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSA RANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5730000 | 1,90 | 4,88 |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSA RANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7350000 | 21,15 | 15,54 |
| Insumo | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSA RANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3360000 | 10,00 | 23,36 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0700000 | 22,53 | 1,57 |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,0500000 | 20,32 | 1,01 |
| Insumo | 00040568 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 0,0300000 | 20,50 | 0,61 |

MO sem LS 7,82 LS => 8,87 MO com LS => 16,69

=>

Valor do BDI => 17,36 Valor com BDI => 86,80

BDI =>

| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|----------------|-----------|----------|------------------|-------|
| Composição | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura | m ² | 1,0000000 | 43,50 | 43,50 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3990000 | 21,71 | 8,66 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1330000 | 26,71 | 3,55 | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0372000 | 29,00 | 1,07 | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0516000 | 27,77 | 1,43 | |
| Insumo | 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | Material | MIL | 0,0275000 | 1.047,20 | 28,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 5,67 | MO com LS => | 10,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,87 | | | Valor com BDI => | 54,37 |

| 7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|----------------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | Pintura em Madeira | m ² | 1,0000000 | 25,31 | 25,31 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4529000 | 29,07 | 13,16 | |
| Insumo | 00007340 | SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | Material | L | 0,3257000 | 37,31 | 12,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,38 | LS => | 4,96 | MO com LS => | 9,34 |



O FUTURO SE FAZ COM TRABALHO

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do 6,32
 BDI =>

Valor com BDI => 31,63

| 7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura | M | 1,0000000 | 55,09 | 55,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2070000 | 21,71 | 4,49 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1120000 | 26,71 | 2,99 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0132000 | 29,00 | 0,38 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0183000 | 27,77 | 0,50 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1980000 | 49,30 | 9,76 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0060000 | 20,00 | 0,12 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0012000 | 71,32 | 0,08 |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0450000 | 165,99 | 7,46 |
| Insumo | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | Material | M | 1,0500000 | 27,92 | 29,31 |



O FUTURO SE FAZ COM TRABALHO

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS 2,85 LS => 3,23 MO com LS => 6,08
=>
Valor do 13,77 Valor com BDI => 68,86
BDI =>

| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 104475 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 150,61 | 150,61 |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | Rasgos e Fixações | M | 0,8850000 | 8,01 | 7,08 |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 | Rasgos e Fixações | UN | 1,0000000 | 5,30 | 5,30 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | Rasgos e Fixações | M | 0,8850000 | 15,61 | 13,81 |
| Composição Auxiliar | 91845 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,6140000 | 8,16 | 13,17 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--------|--|---|-------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição o Auxiliar | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 0,8850000 | 10,98 | 9,71 | |
| Composição o Auxiliar | 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 | 10,5310000 | 4,76 | 50,12 | |
| Composição o Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 17,68 | 17,68 | |
| Composição o Auxiliar | 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 | |
| | | | | MO sem LS => | 29,20 | LS => | 33,09 | MO com LS => | 62,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 37,65 | | | Valor com BDI => | 188,26 |

| 8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o | 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento | UN | 1,0000000 | 28,61 | 28,61 |
| Composição o Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1509375 | 22,81 | 3,44 |
| Composição o Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4829999 | 27,74 | 13,39 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00039385 | SINAPI | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | Material | UN | 1,0000000 | 11,78 | 11,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,91 | LS => | 6,70 | MO com LS => | 12,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,15 | | | Valor com BDI => | 35,76 |

| 9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|---------|--|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | C1968 | SEINFRA | PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - CORRER | 0 | m² | 1,0000000 | 460,81 | 460,81 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 27,39 | 41,08 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,5000000 | 21,71 | 54,27 | |
| Insumo | I0109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 0,0029000 | 83,58 | 0,24 | |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 1,1700000 | 0,71 | 0,83 | |
| Insumo | I1515 | SEINFRA | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | Material | KG | 1,5000000 | 9,34 | 14,01 | |
| Insumo | I1623 | SEINFRA | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA) | Material | KG | 2,5000000 | 38,68 | 96,70 | |
| Insumo | I2259 | SEINFRA | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | Material | m² | 1,0000000 | 253,68 | 253,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 32,37 | LS => | 36,69 | MO com LS => | 69,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 115,20 | | | Valor com BDI => | 576,01 |

| 10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 2450 | ORSE | Limpeza geral | Limpeza | m² | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1000000 | 21,71 | 2,17 | |
| Insumo | 1997 | ORSE | Sabão em pó | Material | kg | 0,0050000 | 10,82 | 0,05 | |
| Insumo | 2414 | ORSE | Vassoura piaçava | Material | un | 0,0500000 | 12,50 | 0,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,71 | LS => | 0,80 | MO com LS => | 1,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,71 | | | Valor com BDI => | 3,55 |

Composições Auxiliares

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



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| 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) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,40 | LS => | 8,39 | MO com LS => | 15,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,55 | | | Valor com BDI => | 27,75 |

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



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 799,63 | 799,63 | |
| 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 | 1,06 | 511,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 60,94 | LS => | 69,06 | MO com LS => | 130,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 199,90 | Valor com BDI => | | 999,53 | |

| | 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 Auxiliar | 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 | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |



O FUTURO SE FAZ COM TRABALHO

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-------------------------|------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 | |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,57 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 16,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,70 | | | Valor com BDI => | 28,51 |

| | 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 Auxiliar | 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 | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |



O FUTURO SE FAZ COM TRABALHO

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------------------------|------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 | |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,43 | LS => | 8,41 | MO com LS => | 15,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,45 | | | Valor com BDI => | 27,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO 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 LADRILHEIRO (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) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,67 | LS => | 10,96 | MO com LS => | 20,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,81 | | | Valor com BDI => | 34,07 |

| | 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 => | 1,19 | | | Valor com BDI => | 5,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 17,68 | 17,68 |



O FUTURO SE FAZ COM TRABALHO

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|--------|------------------|-------|
| Composiçã o Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2910000 | 22,81 | 6,63 | |
| Composiçã o Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2910000 | 27,74 | 8,07 | |
| Composiçã o Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0009000 | 799,63 | 0,71 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,27 | 2,27 | |
| | | | | MO sem LS | 5,12 | LS => | 5,81 | MO com LS => | 10,93 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do | 4,42 | | | Valor com BDI => | 22,10 |
| | | | | BDI => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composiçã o | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,97 | 26,97 |
| Composiçã o 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 PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|----------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,64 | LS => | 10,92 | MO com LS => | 20,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,74 | | | Valor com BDI => | 33,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------------------|--------|--------|--|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 15,61 | 15,61 | |
| Composição o Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0830000 | 21,82 | 1,81 | |
| Composição o Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3650000 | 26,67 | 9,73 | |
| Composição o Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0051000 | 799,63 | 4,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,46 | LS => | 5,06 | MO com LS => | 9,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,90 | | | Valor com BDI => | 19,51 |

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



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| 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 | 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 => | 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,72 |

| | 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 |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



O FUTURO SE FAZ COM TRABALHO

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (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 | 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 PARA CONCRETO (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 => | 0,18 | | | Valor com BDI => | 0,93 |

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



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| 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 => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,45 |

| | 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 => | 0,16 | | | Valor com BDI => | 0,83 |

| | 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 => | 0,46 | | | Valor com BDI => | 2,30 |

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



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| 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 | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0163700 | 21,48 | 0,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,19 | MO com LS => | 0,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,43 |

| | 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 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,37

| | 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 | |
| | | | | 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 | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 20,07 | 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 | 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) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |



O FUTURO SE FAZ COM TRABALHO

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 | |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,88 | LS => | 11,20 | MO com LS => | 21,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,93 | | | Valor com BDI => | 34,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91845 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 8,16 | 8,16 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0710000 | 22,81 | 1,61 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0710000 | 27,74 | 1,96 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,1000000 | 4,15 | 4,56 |
| 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 | 0,0018000 | 21,59 | 0,03 |



O FUTURO SE FAZ COM TRABALHO

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS 1,23 LS => 1,40 MO com LS => 2,63
=>
Valor do 2,04 Valor com BDI => 10,20
BDI =>

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 10,98 | 10,98 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1340000 | 22,81 | 3,05 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1340000 | 27,74 | 3,71 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 4,15 | 4,22 |

MO sem LS 2,33 LS => 2,65 MO com LS => 4,98
=>
Valor do 2,74 Valor com BDI => 13,72
BDI =>

| | 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 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 | |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,70 | LS => | 10,99 | MO com LS => | 20,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,66 | | | Valor com BDI => | 33,33 |

| | 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) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,24 | LS => | 17,28 | MO com LS => | 32,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,60 | | | Valor com BDI => | 48,02 |

| | 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) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |



O FUTURO SE FAZ COM TRABALHO

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 59,51 | LS => | 67,44 | MO com LS => | 126,95 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 32,92 | | | Valor com BDI => | 164,62 |

| | 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) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,30 | LS => | 10,54 | MO com LS => | 19,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,61 | | | Valor com BDI => | 33,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 27,77 | 27,77 | |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,27 | 27,27 | |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | |
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,23 | LS => | 11,60 | MO com LS => | 21,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,94 | | | Valor com BDI => | 34,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 29,00 | 29,00 |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,27 | 27,27 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--------|---|---|---|-----------|------|------|
| Composição o Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Composição o Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Composição o Auxiliar | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Composição o Auxiliar | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |

MO sem LS 10,23 LS => 11,60 MO com LS => 21,83
=>
Valor do 7,25 Valor com BDI => 36,25
BDI =>

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 6.417,22 | 0,41 |

MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
=>
Valor do 0,10 Valor com BDI => 0,51
BDI =>

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



O FUTURO SE FAZ COM TRABALHO

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|----------|------------------|------|
| Composição | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 6.417,22 | 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 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000600 | 6.417,22 | 0,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,47 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 0,7800000 | 1,10 | 0,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,21 | | | Valor com BDI => | 1,06 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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 | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,27 | 27,27 | |
| Composição Auxiliar | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,48 | 21,48 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,23 | LS => | 11,60 | MO com LS => | 21,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,81 | | | Valor com BDI => | 34,08 |

| | 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 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| 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) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,73 | LS => | 11,03 | MO com LS => | 20,76 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 6,84 | | | Valor com BDI => | 34,23 |

| | 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 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,05 | 2,05 | |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,67 | LS => | 10,96 | MO com LS => | 20,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,26 | | | Valor com BDI => | 36,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 | Rasgos e Fixações | UN | 1,0000000 | 5,30 | 5,30 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0438000 | 22,81 | 0,99 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1556000 | 27,74 | 4,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,87 | LS => | 2,11 | MO com LS => | 3,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,32 | | | Valor com BDI => | 6,62 |

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



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 8,01 | 8,01 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0660000 | 22,81 | 1,50 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2348000 | 27,74 | 6,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,81 | LS => | 3,19 | MO com LS => | 6,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,00 | | | Valor com BDI => | 10,01 |

| | 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) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------------------|------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,11 | LS => | 8,06 | MO com LS => | 15,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,42 | | | Valor com BDI => | 27,13 |

| | 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 Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1280000 | 22,81 | 2,91 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1280000 | 27,74 | 3,55 | |
| 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 => | 2,97 | | | Valor com BDI => | 14,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,71 | 26,71 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,07 | 20,07 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,52 | LS => | 10,78 | MO com LS => | 20,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,67 | | | Valor com BDI => | 33,38 |

| | 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 |



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--------|---|---|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição o Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORE 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 o Auxiliar | 91998 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORE 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 => | 6,45 | LS => | 7,30 | MO com LS => | 13,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,43 | | | Valor com BDI => | 42,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição o | 91998 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORE 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 o Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2420000 | 22,81 | 5,52 | |
| Composição o 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 => | 5,46 | | | Valor com BDI => | 27,30 |

Total sem BDI **10.818,34**
Total do BDI **2.703,96**
Total Geral **13.522,30**

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR DE R\$ 13.522,30 (TREZE MIL, QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS,



Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
CAMPINAS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
E TRINTA CENTAVOS).

Obra
REFORMA DA SECRETARIA DE MEIO
AMBIENTE DO MUNICÍPIO CAMPINAS
DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Piauí
SBC - 12/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% 3.755,80 | 100,00% 3.755,80 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 100,00% 342,98 | 100,00% 342,98 |
| 3 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 100,00% 1.062,43 | 100,00% 1.062,43 |
| 4 | PISO | 100,00% 1.149,51 | 100,00% 1.149,51 |
| 5 | PINTURA | 100,00% 1.155,22 | 100,00% 1.155,22 |
| 6 | FORRO | 100,00% 1.144,75 | 100,00% 1.144,75 |
| 7 | COBERTURA | 100,00% 3.666,23 | 100,00% 3.666,23 |
| 8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% 224,02 | 100,00% 224,02 |
| 9 | ESQUADRIAS | 100,00% 967,69 | 100,00% 967,69 |
| 10 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 100,00% 53,67 | 100,00% 53,67 |
| Porcentagem | | | 100,0% |
| Custo | | | 13.522,30 |
| Porcentagem Acumulado | | | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 13.522,30 |

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR DE R\$ 13.522,30 (TREZE MIL, QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS, E TRINTA CENTAVOS).

COMPOSIÇÃO DO BDI

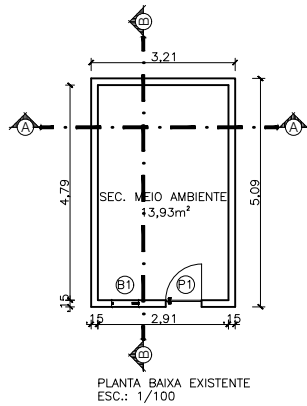
| Descrição | TAXAS ADOTADAS % |
|---|------------------|
| Risco | 0,56% |
| Despesas Financeiras | 1,02% |
| Administração Central | 4,00% |
| Lucro | 7,28% |
| Seguros e Garantias | 0,80% |
| Tributos (soma dos itens abaixo) | 8,65% |
| PIS | 0,65% |
| COFINS | 3,00% |
| ISS | 5,00% |
| CPRB | 0,00% |
| TOTAL | 25,00 |

Acórdão nº 2622/2013 - TCU /Plenário

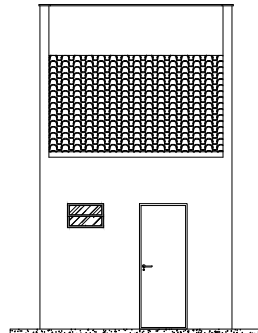
(*) **BDI (%) = (((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1)*100**

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | |
|---|---|------------------------|-------------------------|
| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 5,00% | 5,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 21,80% | 21,80% |
| GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,82% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,95% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,65% |
| B4 | 13º Salário | 10,96% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,17% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,07% |
| B9 | Férias Gozadas | 11,71% | 8,90% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| B | Total | 47,40% | 18,59% |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,30% | 4,03% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,12% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,46% | 1,87% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,89% | 2,20% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45% | 0,34% |
| C | Total | 11,22% | 8,53% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 9,79% | 3,64% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45% | 0,34% |
| D | Total | 10,24% | 3,98% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 90,66% | 52,90% |

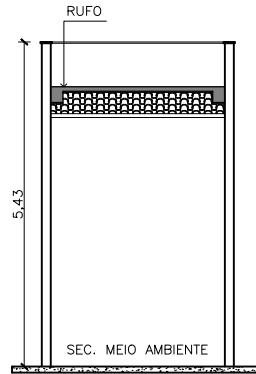
| SEM DESONERAÇÃO | |
|------------------------|------------------------|
| HORISTA % | MENSALISTA % |
| 20,00% | 20,00% |
| 1,50% | 1,50% |
| 1,00% | 1,00% |
| 0,20% | 0,20% |
| 0,60% | 0,60% |
| 2,50% | 2,50% |
| 3,00% | 3,00% |
| 8,00% | 8,00% |
| 0,00% | 0,00% |
| 36,80% | 36,80% |
| 17,82% | Não incide |
| 3,95% | Não incide |
| 0,86% | 0,65% |
| 10,96% | 8,33% |
| 0,07% | 0,05% |
| 0,73% | 0,56% |
| 1,17% | Não incide |
| 0,10% | 0,07% |
| 11,71% | 8,90% |
| 0,03% | 0,03% |
| 47,40% | 18,59% |
| 5,30% | 4,03% |
| 0,12% | 0,09% |
| 2,46% | 1,87% |
| 2,89% | 2,20% |
| 0,45% | 0,34% |
| 11,22% | 8,53% |
| 17,44% | 6,84% |
| 0,47% | 0,36% |
| 17,91% | 7,20% |
| 113,33% | 71,12% |



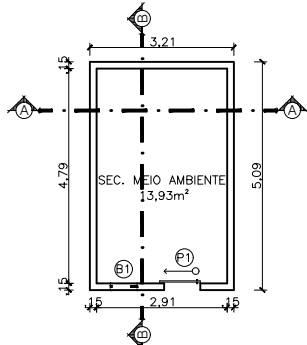
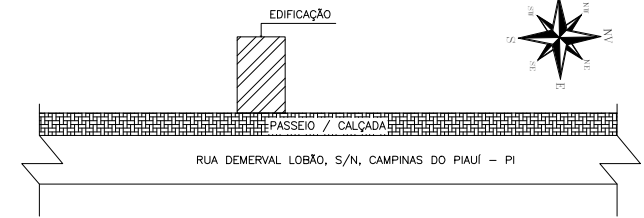
PLANTA BAIXA EXISTENTE
ESC.: 1/100



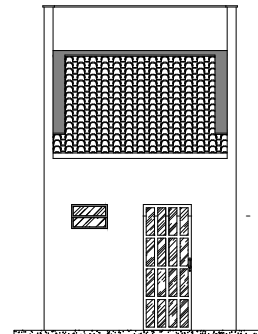
FACHADA FRONTAL EXISTENTE
ESC.: 1/75



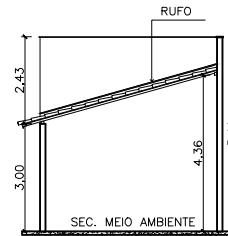
CORTE AA REFORMADA
ESC.: 1/75



PLANTA BAIXA REFORMADA
ESC.: 1/100



FACHADA FRONTAL REFORMADA
ESC.: 1/75



CORTE BB REFORMADA
ESC.: 1/125

| QUADRO DE ÁREAS – REFORMADA | | | |
|-----------------------------|------------------|--------------------------------|----------|
| ESQUADRIAS | | | |
| Nº | DIMENSÕES | DISCRIMINAÇÃO | QTD |
| P1 | 0,80X2,10 | PORTA DE ALUMÍNIO/VIDRO CORRER | 01 |
| BASCULANTES | | | |
| B1 | 0,40X0,60 H=1,70 | BASCULANTE ALUMÍNIO/VIDRO | 01 |
| ÁREA | | | m² |
| ÚTIL | | | 13,93 m² |
| CONSTRUÇÃO | | | 16,33 m² |
| COBERTURA | | | 18,08 m² |

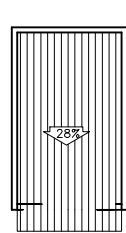
Documento assinado digitalmente



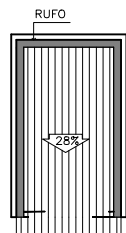
VINICIUS VIEIRA DA SILVA

Data: 22/01/2026 13:10:14-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PLANTA COBERTURA EXISTENTE
ESC.: 1/125



PLANTA COBERTURA REFORMADA
ESC.: 1/125

| QUADRO DE ÁREAS – EXISTENTE | | | |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|----------|
| ESQUADRIAS | | | |
| Nº | DIMENSÕES | DISCRIMINAÇÃO | QTD |
| P1 | 0,80X2,10 | PORTA DE MADEIRA ABRIR | 01 |
| BASCULANTES | | | |
| B1 | 0,40X0,60 H=1,70 | BASCULANTE ALUMÍNIO/VIDRO | 01 |
| ÁREA | | | m² |
| ÚTIL | | | 13,93 m² |
| CONSTRUÇÃO | | | 16,33 m² |
| COBERTURA | | | 18,08 m² |

| | |
|--|---|
| PREFEITURA DE CAMPINAS DOPIAUI O FUTURO SE FAZ COM TRABALHO | Proprietário: Secretaria Municipal de Meio Ambiente / Prefeitura Municipal Endereço: Rua Demerval Lobão, S/N Bairro: Centro / Campinas do Piauí - PI |
| | Escala: _____ Indicada: _____ Proprietário: _____ Projetista: _____ Eng. Resp. Crea-PI xxxxxxxxxxxx |
| Data: Janeiro 2026 Obs.: _____ | Desenho: Planta Baixa, Cobertura, Locação, Quadro de Áreas, Fachadas, Localização e Cortes Existente e Reformada Operador de CAD: _____ Tipo de Projeto: Arquitetura Formato: A3 PRANCHA: 01/01 |