Descrição

1.3

В

Insumo

Código Banco

P9824 SICRO3

Mão de Obra

Servente

Código Banco

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84%

Und

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Valor Unit

Total

Quant.

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Compos | ições | Princi | pai | S |
|--------|-------|--------|-----|----|
| | | | Ti | ро |

| nsumo | | | Trace dobre dotte ad dom familia - 200 KFF | 1,000000 | 1,00 | 0,00 | 701,0002 | 00-7,000 1 | 701,300 |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|---|---------------------------------|-----------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| A | Código E9541 | Banco SICRO3 | Equipamentos Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW | Quantidade 1,0000000 | Utiliz Operativa 1,00 | | Operativa 761,9052 | Horário Improdutiva 304,9601 | Custo Horário Tota 761,905 |
| Composição | 5501700 | | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m | | | m² | 1,0000000 | 0,52 | 0,5 |
| 2.1 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 6,14 60,84 | LS => | | MO com LS => Valor com BDI => | 11,5 246,1 |
| sumo | D00084 | SEDOP | Prego 1 1/2"x13 | Material | | kg | 0,1000000 | 17,15 | 1,7 |
| sumo | | SICRO3 | Carpinteiro | Mão de Obra | | h | 0,4000000 | 16,82 | 6,7 |
| sumo | | SEDOP | Lona com plotagem de gráfica | Material | | m² | 1,0000000 | 90,00 | 90,0 |
| isumo | | SEDOP | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | | Dz | 0,4100000 | 200,00 | 82,0 |
| nsumo | | SICRO3 | Servente | Mão de Obra | | h | 0,4000000 | 12,16 | 4,8 |
| omposição | | SEDOP | Placa de obra em Iona com plotagem de gráfica | | | m² | 1,0000000 | 185,29 | 185,2 |
| .4 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 161,72 252,05 | LS => | 142,92 | MO com LS => Valor com BDI => | 304,6 1.019,5 |
| sumo | D00081 | SEDOP | Prego 2 1/2"x10 | Material | | kg | 0,5000000 | 17,20 | 8,6 |
| nsumo | D00344 | SEDOP | Arruela concava em PVC d=5/16" | Material | | un | 0,5000000 | 0,68 | 0,3 |
| nsumo | D00059 | SEDOP | Cadeado No. 30 | Material | | un | 0,0200000 | 29,90 | 0,5 |
| isumo | D00001 | SEDOP | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm | Material | | un | 0,0400000 | 3,96 | 0,1 |
| sumo | D00062 | SEDOP | Dobradiça 3"x3" com parafuso | Material | | un | 0,1900000 | 21,90 | 4,1 |
| nsumo | D00049 | SEDOP | Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm | Material | | un | 0,8200000 | 15,00 | 12,3 |
| sumo | D00061 | SEDOP | Fechadura de sobrepor comum | Material | | un | 0,0200000 | 72,38 | 1,4 |
| sumo | D00019 | SEDOP | Régua 3"x1" 4 m apar. | Material | | Dz | 0,0500000 | 252,00 | 12,6 |
| nsumo | D00060 | SEDOP | Aldrava p/ cadeado (4x1/2") | Material | | un | 0,0200000 | 9,11 | 0,1 |
| sumo | D00016 | SEDOP | Tábua de madeira branca 4m | Material | | Dz | 0,3800000 | 96,00 | 36,4 |
| sumo | D00002 | SEDOP | Massa de vedação | Material | | kg | 0,0420000 | 12,14 | 0,5 |
| sumo | D00281 | SEDOP | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | | Dz | 0,1700000 | 200,00 | 34,0 |
| sumo | D00015 | SEDOP | Tábua de madeira forte 4m | Material | | Dz | 0,1400000 | 180,00 | 25,2 |
| omposição uxiliar | 180103 | SEDOP | Tubo em PVC - 75mm (LS) | | | m | 0,1500000 | 39,58 | 5,9 |
| omposição uxiliar | 180352 | SEDOP | Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto | | | un | 0,0500000 | 728,58 | 36,4 |
| Composição | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 6,7000000 | 24,85 | 166,4 |
| Composição Auxiliar | 170081 | SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W | | | pt | 0,1500000 | 267,62 | 40,1 |
| Composição Auxiliar | 180102 | SEDOP | Tubo em PVC - 100mm (LS) | | | m | 0,1500000 | 42,21 | 6,3 |
| Composição Auxiliar | 190224 | SEDOP | Caixa de descarga plastica - externa | | | un | 0,0500000 | 181,30 | 9,0 |
| Composição Auxiliar | 180299 | SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | | | pt | 0,1500000 | 406,51 | 60,9 |
| omposição uxiliar | 180350 | SEDOP | Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas | | | un | 0,0250000 | 1.333,64 | 33,3 |
| omposição uxiliar | 180349 | SEDOP | Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas | | | un | 0,0250000 | 1.635,92 | 40,8 |
| uxiliar omposição uxiliar | 190218 | SEDOP | Chuveiro em PVC | | | un | 0,0500000 | 84,10 | 4,2 |
| uxiliar omposição | 180095 | SEDOP | Registro de gaveta s/ canopla - 1/2" | | | un | 0,0250000 | 85,92 | 2,1 |
| uxiliar omposição | 190090 | SEDOP | Bacia sifonada de louça c/ assento | | | un | 0,0500000 | 516,08 | 25,8 |
| uxiliar omposição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 7,5000000 | 20,22 | 151,6 |
| uxiliar omposição | 190232 | SEDOP | Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. | | | un | 0,0500000 | 839,69 | 41,9 |
| omposição | 180093 | SEDOP | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | | | un | 0,1250000 | 45,13 | 5,6 |
| Composição | 010767 | SEDOP | Barração de madeira (incl. instalações) | | | m² | 1,0000000 | 767,52 | 767,5 |

Custo horário total de mão de obra 24,32
Custo horário total de execução 786,2252
Custo unitário de execução 0,5129
Custo do FIC 0,004
Custo do FIT 0

Custo Horário Custo Horário

24.3200

0,02

0,69

12.1600

0,02 MO com LS => Valor com BDI =>

Quantidade

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

0,00

0,17

LS =>

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| Composições | Principais |
|-------------|------------|
|-------------|------------|

| | | | | | Juij | Composições Princi | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Tota | Valor Unit | Quant. | Und | | Tipo | Descrição | Banco | Código | 1.3 |
| Tota | Valor Unit | Quant. | Und | | Tipo | Descrição | Banco | Código | 2.2 |
| 23,0 | 23,00 | 1,0000000 | m³ | | | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 2.500 a 3.000 m - | SICRO3 | | Composição |
| 20,0 | 20,00 | 1,0000000 | | | | caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 | CICITOS | 0002000 | Composição |
| | | | | | | m³ | | | |
| | | | | | | | | | |
| Custo Horário | Horário | | | Utiliz | Quantidade | Equipamentos | Banco | Código | A |
| Tota | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | | | |
| 277,148 | 131,3823 | 277,1489 | 0,00 | 1,00 | 1,0000000 | Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW | SICRO3 | E9576 | Insumo |
| 710,827 | 90,2625 | 299,8051 | 0,30 | 0,70 | 3,0000000 | Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 | SICRO3 | F9575 | Insumo |
| 710,027 | 30,2020 | 200,0001 | 0,00 | 0,70 | 0,0000000 | kW | Cicitos | 20010 | insumo |
| 987,975 | de equipamentos | to horário total | Cus | | | | | | |
| Custo Horário | Custo Horário | | | | Quantidade | Mão de Obra | Banas | Cádina | В |
| | | | | | | | Banco | | |
| 12,160 | 12,1600 | | | | 1,0000000 | Servente | SICRO3 | P9824 | Insumo |
| 12,1 | al de mão de obra | eto horário tota | C | | | | | | |
| | | | • | | | | | | |
| 1000,135 | total de execução | Custo horario t | | | | | | | |
| 21,966 | tário de execução | Custo unit | | | | | | | |
| 1,030 | Custo do FIC | | | | | | | | |
| | Cueto de EIT | | | | | | | | |
| | Custo do FIT | | | | | | | | |
| 0,2 | | 0,13 | LS => | 0,14 | MO sem LS => | | | | |
| 30,5 | Valor com BDI => | | | 7,55 | Valor do BDI => | | | | |
| Tota | Valor Unit | Quant. | Und | | Tipo | Descrição | Banco | | 2.3 |
| 234,6 | 234,65 | 1,0000000 | m³ | | | Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial | SICRO3 | 5502806 | Composição |
| | | | _ | | | | | | _ |
| Custo Horário | Horário | | | Utiliz | Quantidade | Equipamentos | Banco | Código | A |
| Tota | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | T | Olopes | | |
| 321,980 | 132,7078 | 321,9802 | 0,00 | 1,00 | 1,0000000 | Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW | SICRO3 | E9540 | Insumo |
| 321,980 | de equipamentos | to horário total | Cue | | | | | | |
| | | (0.01 | Cus | | | 147 1 01 | | | _ |
| Custo Horário | Custo Horário | | | | Quantidade | Mão de Obra | Banco | Código | В |
| 12,160 | 12,1600 | | | | 1,0000000 | Servente | SICRO3 | P9824 | Insumo |
| | | | | | | | | | |
| 12,1 | al de mão de obra | isto norario tota | Ci | | | | | | |
| 334,140 | total de execução | Custo horário t | | | | | | | |
| 2,362 | tário de execução | Custo unit | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 0,110 | Custo do FIC | | | | | | | | |
| | Custo do FIT | | | | | | | | |
| Custo Horário | Preço Unitário | | | Unidade | Quantidade | MATERIAL | Código | Banco | С |
| 163,255 | 148,4143 | | | m³ | 1,1000000 | Areia grossa | - | SICRO3 | Insumo |
| 100,200 | 140,4143 | | | "" | 1,1000000 | Aleia giossa | IVIOUGI | Sicitos | ilisuliio |
| 163,255 | o total de material | Custo unitário | | | | | | | |
| Custo Horário | Preço Unitário | | Unidade | Quantidade | Carga | Descrição | Tempo | Ranco | E |
| | - | | | | | , | | | |
| 2,920 | 1,7700 | | t | 1,6500000 | M0081 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | 5914647 | SICRO3 | Composição |
| | | | | | | 10 III - Carga com carregacella de 3,40 III (exclusa) e descarga livre | | | |
| 2,920 | los Tempos Fixos | Custo Total d | | | | | | | |
| | | | D!-40 | | 0 | Dt-#- | | D | F |
| Custo Horário | ransporte (DMT) | | | | Quantidade | Descrição | Momento | Бапсо | r |
| | P | P | RP | LN | | | | | |
| 66,000 | | 5914389 | 5914374 | 5914359 | 1,6500000 | Areia grossa | M0081 | SICRO3 | Insumo |
| | | 50,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| | | 0,80 | 1,00 | 1,25 | | | | | |
| 6 | otal de transporte | 40,0000 | 0000,0 | 0,000 | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| 0,0 | | 0,05 | LS => | 0,04 | MO sem LS => | | | | |
| 311,7 | Valor com BDI => | | | 77,05 | Valor do BDI => | | | | |
| | Valor Unit | Quant. | Und | | Tipo | Descrição | | Código | 2.4 |
| Tota | | | | | | Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual | SICRO3 | 2003868 | Composição |
| 257,2 | 257,26 | 1,0000000 | m³ | | | | | | Composição |
| 257,2 | | 1,0000000 | m³ | | | | _ | , | |
| | 257,26 Custo Horário | 1,0000000 | m ³ | | Quantidade | Mão de Obra | Banco | Código | В |
| 257,2 | | 1,0000000 | m³ | | Quantidade 3,0000000 | Mão de Obra Servente | Banco SICRO3 | | |
| 257,20 Custo Horário 36,480 | Custo Horário 12,1600 | | | | | | | | В |
| 257,2 Custo Horário 36,480 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra | isto horário tota | | | | | | | В |
| 257,20 Custo Horário 36,480 | Custo Horário 12,1600 | isto horário tota | | | | | | | В |
| 257,2 Custo Horário 36,480 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra | isto horário tota Custo horário t | | | | | | | В |
| 257,21 Custo Horário 36,480 36,4 36,4 7,29 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução | isto horário tota Custo horário t | | | | | | | В |
| 257,20 Custo Horário 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC | isto horário tota Custo horário t | | | | | | | В |
| 257,21 Custo Horário 36,480 36,4 36,4 7,29 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução | isto horário tota Custo horário t | | | | | | | В |
| 257,20 Custo Horário 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC | isto horário tota Custo horário t | | Unidade | | | SICRO3 | P9824 | В |
| 257,2 Custo Horário 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11. | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário | isto horário tota Custo horário t | | | 3,0000000 | Servente | SICRO3 | P9824 | B Insumo |
| 257,2 Custo Horário 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT | isto horário tota Custo horário t | | Unidade m³ | 3,0000000 | Servente | SICRO3 | P9824 | B Insumo |
| 257,2 Custo Horário 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11. | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário | isto horário tota Custo horário t Custo unit | | | 3,0000000 | Servente | SICRO3 | P9824 | B Insumo |
| 257,2 Custo Horário 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11 Custo Horário 187,194 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 o total de material | isto horário tota Custo horário t Custo unit | Cı | m³ | 3,0000000 Quantidade 1,0000000 | Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão | Código | P9824 Banco SICRO3 | B Insumo |
| 257,2 Custo Horáric 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11: Custo Horáric 187,194 187,194 Custo Horáric | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 o total de material Preço Unitário | isto horário tota Custo horário t Custo unit | Cu | m³ Quantidade | 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Carga | MATERIAL Pedra de mão ou rachão Descrição | Código M1097 Tempo | P9824 Banco SICRO3 | B Insumo |
| 257,2 Custo Horário 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11 Custo Horário 187,194 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 o total de material | isto horário tota Custo horário t Custo unit | Cı | m³ | 3,0000000 Quantidade 1,0000000 | MATERIAL Pedra de mão ou rachão Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de | Código | P9824 Banco SICRO3 | B Insumo |
| 257,2 Custo Horáric 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11: Custo Horáric 187,194 187,194 Custo Horáric | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 o total de material Preço Unitário | isto horário tota Custo horário t Custo unit | Cu | m³ Quantidade | 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Carga | MATERIAL Pedra de mão ou rachão Descrição | Código M1097 Tempo | P9824 Banco SICRO3 | B Insumo |
| 257,2 Custo Horáric 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11: Custo Horáric 187,194 187,194 Custo Horáric 2,655 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário 1,7700 | isto horário tota Custo horário t Custo unit Custo unit | Cu | m³ Quantidade | 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Carga | MATERIAL Pedra de mão ou rachão Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de | Código M1097 Tempo | P9824 Banco SICRO3 | B Insumo |
| 257,2 Custo Horáric 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11: Custo Horáric 187,194 187,194 Custo Horáric 2,655 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário 1,7700 los Tempos Fixos | esto horário tota Custo horário t Custo unit Custo unitário | Co Unidade t | m³ Quantidade | Quantidade 1,0000000 Carga M1097 | MATERIAL Pedra de mão ou rachão Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | Código 8 M1097 Tempo 9 5914647 | Banco SICRO3 | B Insumo C Insumo C Insumo |
| 257,2 Custo Horáric 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11: Custo Horáric 187,194 187,194 Custo Horáric 2,655 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário 1,7700 | esto horário tota Custo horário t Custo unit Custo unitário | Co Unidade t | m³ Quantidade | 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Carga | MATERIAL Pedra de mão ou rachão Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de | Código M1097 Tempo | Banco SICRO3 | B Insumo |
| 257,2 Custo Horáric 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11: Custo Horáric 187,194 187,194 Custo Horáric 2,655 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário 1,7700 los Tempos Fixos | esto horário tota Custo horário t Custo unit Custo unitário | Co Unidade t | m³ Quantidade | Quantidade 1,0000000 Carga M1097 | MATERIAL Pedra de mão ou rachão Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | Código 8 M1097 Tempo 9 5914647 | Banco SICRO3 | B Insumo C Insumo C Insumo |
| 257,2 Custo Horário 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11: Custo Horário 187,194 187,194 Custo Horário 2,655 Custo Horário | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 to total de material Preço Unitário 1,7700 los Tempos Fixos ransporte (DMT) | custo horário tota Custo horário to Custo unit Custo unitário Custo Total d ia Média de Tr | Unidade t Distânc | m³ Quantidade 1,5000000 | Quantidade 1,0000000 Carga M1097 | MATERIAL Pedra de mão ou rachão Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre Descrição | Código M1097 Tempo S914647 | Banco SICRO3 Banco SICRO3 | B Insumo C Insumo E Composição |
| 257,2 Custo Horáric 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11: Custo Horáric 187,194 187,194 Custo Horáric 2,655 | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 to total de material Preço Unitário 1,7700 los Tempos Fixos ransporte (DMT) | usto horário tota Custo horário t Custo unit Custo unitário Custo Total d ia Média de Tr | Unidade t | m³ Quantidade 1,5000000 | Quantidade 1,0000000 Carga M1097 | MATERIAL Pedra de mão ou rachão Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | Código M1097 Tempo S914647 | Banco SICRO3 | B Insumo C Insumo C Insumo |
| 257,2 Custo Horário 36,480 36,4 36,4 7,29 0,11: Custo Horário 187,194 187,194 Custo Horário 2,655 Custo Horário | Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 to total de material Preço Unitário 1,7700 los Tempos Fixos ransporte (DMT) | custo horário tota Custo horário tota Custo unit Custo unitário Custo unitário Custo Total d ia Média de Tr P 5914389 | Unidade t Distânc RP 5914374 | m ³ Quantidade 1,5000000 LN 5914359 | Quantidade 1,0000000 Carga M1097 | MATERIAL Pedra de mão ou rachão Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre Descrição | Código M1097 Tempo S914647 | Banco SICRO3 Banco SICRO3 | B Insumo C Insumo E Composição |

Minha Empresa CNPJ: 04.953.717/0001-09

Composições Analíticas com Preço Unitário SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO BR-222

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| Compos | ições | Princi | pais |
|--------|-------|--------|------|
|--------|-------|--------|------|

| 1. | 3 | Código Banc | o Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----|---|-------------|-------------|-----------------|-------|-------|--------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 3,87 | LS => | 3,43 | MO com LS => | 7,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 84,48 | | | Valor com BDI => | 341,74 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48.18%

| | | | Composições Princ | • | | | | | |
|------------|---------|--------|--|-----------------|-----------|-------|------------------|-------------------|---------------|
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 3.2 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5502978 | SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | | | m³ | 1,0000000 | 5,08 | 5,08 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 146,9900 | 55,3088 | 102,9830 |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 221,5158 | 101,2331 | 221,5158 |
| Insumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | 0,90 | 0,10 | 324,5578 | 86,5351 | 300,7555 |
| Insumo | E9524 | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,29 | 0,71 | 288,8076 | 128,0306 | 174,6559 |
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,9067 | 3,4169 | 4,1916 |
| | | | | | | Custo | o horário total | de equipamentos | 804,1018 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | 12,1600 | 12,1600 |
| | | | | | | Cus | sto horário tota | al de mão de obra | 12,16 |
| | | | | | | (| Custo horário 1 | otal de execução | 816,2618 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 4,8529 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,2276 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,07 |
| 4.4 | | Danas | Decevicão | Valor do BDI => | 1,66 | Und | Ouant | Valor Unit | 6,74 |

| | | | | Valor do BDI => | 1,66 | | | Valor com BDI => | 6,74 |
|------------|---------|--------|--|-----------------|-----------|-------------|-----------------|------------------|---------------|
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4011209 | SICRO3 | Regularização do subleito | | | m² | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,51 | 0,49 | 324,5578 | 86,5351 | 415,8534 |
| Insumo | E9762 | SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 257,2443 | 127,2924 | 252,0462 |
| Insumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 146,9900 | 55,3088 | 118,5688 |
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,9067 | 3,4169 | 4,4449 |
| Insumo | E9524 | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 288,8076 | 128,0306 | 242,1823 |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 221,5158 | 101,2331 | 221,5158 |
| | | | | | | Cust | o horário total | de equipamentos | 1254,6114 |
| | | | | | | | | | |

| | | | 82 kW | | | | | |
|--------|--------|--------|-------------|------------|-----|-------------------|-------------------|---------------|
| | | | | | Cus | sto horário total | de equipamentos | 1254,6114 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 12,1600 | 12,1600 |
| | | | | | С | usto horário tot | al de mão de obra | 12.16 |

1266,7714 Custo horário total de execução Custo unitário de execução 1,1297 Custo do FIC 0,053

Custo do FIT 0 0,01 MO com LS => MO sem LS => LS => 0,01 0,00 Valor do BDI => Valor com BDI =>

| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|--|------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Composição | 4011227 | SICRO3 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | | | m³ | 1,0000000 | 52,93 | 52,93 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9762 | SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 257,2443 | 127,2924 | 252,0462 |
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,9067 | 3,4169 | 4,4449 |
| Insumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 146,9900 | 55,3088 | 118,5688 |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 221,5158 | 101,2331 | 221,5158 |
| Insumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,62 | 0,38 | 324,5578 | 86,5351 | 468,2183 |
| Insumo | E9524 | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,99 | 0,01 | 288,8076 | 128,0306 | 287,1998 |
| | | | | | | Cust | o horário total | de equipamentos | 1351,9938 |
| n . | 04-0 | D | Mar de Obere | 0 | | | | 04- 114-1- | 04- 114-1- |

| | | | | | Cus | sto horário total | de equipamentos | 1351,9938 |
|--------|--------|--------|-------------|------------|-----|-------------------|-------------------|---------------|
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 12,1600 | 12,1600 |
| | | | | | _ | ueto horário tot | al do mão do obra | 12.16 |

Custo horário total de execução 1364.1538 Custo unitário de execução 6,0826 Custo do FIC 0,2853

Custo do FIT

0

| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
|------------|-------|-----------|---|------------|------------|---------|-------------------------------------|---------------|
| Composição | SICRO | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1002700 | m³ | | 1,3700 | 1,5074 |
| | | | | | | C | usto total de atividades auxiliares | 1,5074 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO | 3 5914354 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | 4016096 | 2,0630100 | t | 1,8400 | 3,7959 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|---|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------|
| | | | | | | | Custo Total d | os Tempos Fixos | 3,7959 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distând | cia Média de Tr | ransporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | P | P | |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0630100 | 5914359 0,00 1,25 0,0000 | 5914374 20,00 1,00 20,0000 | 0,80 | - | 41,2602 |
| | | | | | | | Custo to | otal de transporte | 41,2602 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,05 17,38 | LS => | ., | MO com LS => Valor com BDI => | 0,11 70,31 |

Código Banco

Insumo

P9824 SICRO3

Mão de Obra

Servente

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| 10 | a · ·· | _ | Composições Princi | | | | _ | | _ |
|----------------------|-----------------|----------|--|---------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|
| 1.3 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| 4.3 | Código | | Descrição | Tipo | | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 53,71 | Tota |
| Composição | 4011219 | SICRUS | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | | | m- | 1,0000000 | 53,71 | 53,7 |
| ١ | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | | zação | | Horário | Custo Horário |
| isumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | Operativa 0,93 | Improdutiva 0,07 | Operativa 324,5578 | Improdutiva 86,5351 | Tota 307,896 |
| sumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 146,9900 | 55,3088 | 102,983 |
| sumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,9067 | 3,4169 | 4,191 |
| sumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 221,5158 | 101,2331 | 221,515 |
| sumo | E9762 | SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 257,2443 | 127,2924 | 252,046 |
| sumo | E9524 | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,74 | 0,26 | 288,8076 | 128,0306 | 247,005 |
| | | | | | | Cus | sto horário total | de equipamentos | 1135,638 |
| 1 | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horári |
| isumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | 12,1600 | 12,160 |
| | | | | | | C | usto horário tot | al de mão de obra | 12,1 |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 1147,798 |
| | | | | | | | Custo uni | tário de execução | 6,82 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,3 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | |
|) | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horári |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1002700 | m³ | | | 1,3700 | 1,507 |
| | | | | | | Cı | usto total de ati | vidades auxiliares | 1,507 |
| | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horári |
| Composição | SICRO3 | | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de | 4016096 | 2,0630100 | | | 1,8400 | 3,795 |
| | | | 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | | | | 0 11 711 | | |
| | _ | | 1= | | | | | los Tempos Fixos | 3,795 |
| • | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | | | ransporte (DMT) | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0630100 | LN 5914359 | RP 5914374 | P 5914389 | P | 41,260 |
| | | | | | 0,00 1,25 0,0000 | 1,00 | 0,80 0,0000 | | |
| | | | | | | | | otal de transporte | 41,260 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,06 17,63 | | 0,07 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,1 71,3 |
| 4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | 17,00 | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 4011351 | | Imprimação com asfalto diluído | | | m² | 1,0000000 | 7,68 | 7,6 |
| 4 | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | zação | Custo | Horário | Custo Horári |
| nsumo | E9509 | SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 | 1,0000000 | Operativa 1,00 | Improdutiva 0,00 | Operativa 259,2740 | Improdutiva 76,1931 | Tota 259,274 |
| nsumo | E9558 | SICRO3 | kW Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | 1,00 | 0,00 | 56,7879 | 38,7903 | 113,575 |
| | | | , , | | | Cus | sto horário total | de equipamentos | 372,849 |
| 3 | Código | Ranco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | |
| nsumo | • | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,320 |
| | | | | | | C | usto horário tot | al de mão de obra | 24,3 |
| | | | | | | | | total de execução | 397,169 |
| | | | | | | | | tário de execução | 0,35 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,002 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | -, |
| . | Ranco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | |
| nsumo | SICRO3 | | Asfalto diluído de petróleo - CM-30 | 0,0012000 | t | | | 6.100,0000 | 7,320 |
| isumo | Olortoo | WIO TO-F | Asiano dilutad de pedicico - Givi-od | 0,0012000 | , | | O | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,01 | LS => | | MO com LS => | 7,3 : |
| | | | | Valor do BDI => | 2,52 | | 0,01 | Valor com BDI => | 10,2 |
| 4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | _,02 | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| 7.5 | 4011252 | SICRO3 | Pintura de ligação | | | m² | 1,0000000 | 3,07 | 3,0 |
| | 4011333 | | | | | | | | |
| composição | Código | | Equipamentos | Quantidade | | zação | | Horário | |
| omposição | Código | | Equipamentos Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 | Quantidade 1,0000000 | | Improdutiva | Operativa | Horário Improdutiva 76,1931 | Tota |
| composição A nsumo | Código E9509 | Banco | | | Operativa | Improdutiva 0,00 | Operativa 259,2740 | Improdutiva | Custo Horário Tota 259,2740 113,5758 |

Custo horário total de mão de obra 24,32
Custo horário total de execução 397,1698
Custo unitário de execução 0,2648
Custo do FIC 0,0021

372,8498

24,3200

Custo Horário Custo Horário

12,1600

Custo horário total de equipamentos

Quantidade

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| Composições Princi | pa | S |
|--------------------|----|---|
|--------------------|----|---|

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|--------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-------|----------------|----------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M1946 | Emulsão asfáltica - RR-1C | 0,0004500 | t | | | 6.220,0000 | 2,7990 |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 2,799 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 1,00 | LS => | .,. | MO com LS => Valor com BDI => | 0,02 4,07 |

311,5274

Composições Analíticas com Preço Unitário SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO BR-222

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| | | | Composições Analíticas com | • | | | | | |
|-----------------|-------------------|-----------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1.3 | Código | Banco | Composições Princ | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 4.6 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | | | t | 1,0000000 | 810,59 | 810,59 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| Insumo | E9762 | SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | Operativa 0,71 | Improdutiva 0,29 | Operativa 257,2443 | Improdutiva 127,2924 | Total 219,5582 |
| Insumo | E9545 | SICRO3 | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 612,5939 | 294,9047 | 612,5939 |
| Insumo | E9681 | SICRO3 | Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW | 1,0000000 | 0,82 | 0,18 | 281,2328 | 108,1895 | 250,0850 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 1082,2371 |
| В | Código | | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | | 12,1600 | 97,2800 |
| | | | | | | Cı | isto horário tota | Il de mão de obra | 97,28 |
| | | | | | | | | otal de execução | 1179,5171 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 11,8425 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,0925 |
| D | D | 04-11 | ATIMIDADEO ALIVILLADEO | 0 | H-1-1-1- | | | Custo do FIT | 0 |
| D Composição | | Código | ATIVIDADES AUXILIARES Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICKUS | 6416078 | Osmagorii de conoreto asiatico - iaixa C - areia e Ditta comerciais | 1,0000000 | t | | | 788,6700 | 788,6700 |
| | | | | | | | sto total de ativ | idades auxiliares | 788,67 |
| E | | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO | 5914649 | Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora | 6416078 | 1,0000000 | t | | 7,7900 | 7,7900 |
| | | | | | | | Custo Total d | os Tempos Fixos | 7,79 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distânc | ia Média de Tr | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | Р | P | |
| Composição | SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0000000 | 5914359 0,00 1,25 0,0000 | 2,19 1,00 | 5914389 0,00 0,80 0,0000 | | 2,1900 |
| | | | | | 0,000,0 | 2,1900 | | otal de transporte | 2,19 |
| | | | | MO sem LS => | 0,77 | LS => | 0,70 | MO com LS => | 1,47 |
| 5.1 | Cádina | Danas | Decembra | Valor do BDI => | 266,19 | Und | Ouant | Valor com BDI => | 1.076,78 |
| Composição | Código 4805757 | SICRO3 | Descrição Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria | Tipo | | m³ | Quant. 1,0000000 | 6,52 | Total 6,52 |
| | | | | | | | | | |
| Α | Código | Вапсо | Equipamentos | Quantidade | | ação Improdutiva | Operativa | Horário Improdutiva | Custo Horário Total |
| Insumo | E9526 | SICRO3 | Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW | 1,0000000 | 1,00 | | 149,7810 | 77,3850 | 149,7810 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 149,781 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | 12,1600 | 12,1600 |
| | | | | | | Cı | sto horário tota | ıl de mão de obra | 12,16 |
| | | | | | | | Custo horário t | otal de execução | 161,941 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 6,2285 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,2921 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,24 2,14 | LS => | 0,23 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,47 8,66 |
| 5.2 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4815671 | SICRO3 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | | | m³ | 1,0000000 | 10,77 | 10,77 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | | ação | | Horário | Custo Horário |
| Insumo | F9647 | SICRO3 | Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW | 1,0000000 | Operativa 1,00 | Improdutiva 0,00 | Operativa 9,2064 | Improdutiva 1,0603 | Total 9,2064 |
| | 20041 | | , | 1,0000000 | .,00 | | | | |
| | A 7 :: | D | MS- de Obs- | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 9,2064 |
| B | Código | | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,3200 |
| | | | | | | | | Il de mão de obra | 24,32 |
| | | | | | | | | otal de execução | 33,5264 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 10,7715 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | MO 2017 C -: | 4 4 4 | 10- | 2.07 | Custo do FIT | 7.91 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 4,14 3,53 | | 3,67 | MO com LS => Valor com BDI => | 7,81 14,30 |
| 5.3 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 0 | 0804025 | SICRO3 | Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | m | 1,0000000 | 508,75 | 508,75 |
| Composição | | | | | | | | | |
| A Composição | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | | ação | | Horário | Custo Horário |
| | Código | Banco SICRO3 | Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | Quantidade | | Improdutiva | Custo Operativa 311,5274 | Horário Improdutiva 122,7823 | Custo Horário Total 311,5274 |

Custo horário total de equipamentos

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| Composi | ções | Princi | pais |
|---------|------|--------|------|
|---------|------|--------|------|

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|---|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 3,0000000 | | | | 12,1600 | 36,4800 |
| | | | | | | Cus | sto horário tota | l de mão de obra | 36,48 |
| | | | | | | (| Custo horário t | otal de execução | 348,0074 |
| | | | | | | | Custo unita | ário de execução | 55,9048 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M2169 | Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,60 m | 1,0000000 | m | | | 272,9388 | 272,9388 |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 272,9388 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 0,6000000 | m² | 57,6200 | | 34,5720 | |
| Composição | SICRO3 | 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | 0,2250000 | m³ | | | 598,2900 | 134,6153 |
| Composição | SICRO3 | 1109671 | Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,0043000 | m³ | | | 635,9800 | 2,7347 |
| | | | | | | Cus | to total de ativi | idades auxiliares | 171,922 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distância | a Média de Tra | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | Р | Р | |
| Insumo | SICRO3 | M2169 | Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,60 m | 0,3540000 | 5914584 0,00 2,77 0,0000 | 5914599 2,19 2,22 4,8618 | 5914614 10,00 1,77 17,7000 | | 7,9869 |
| | | | | | | | Custo to | tal de transporte | 7,9868772 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 14,91 167.07 | LS => | 13,18 | MO com LS => Valor com BDI => | 28,09 675,82 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Custo horário total de execução

Custo unitário de execução

Custo do FIC

0

0

| 1.3 | Código | Banco | Composições Princi Descrição | oais Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|---|--|--|--|---|---|---|---|---|
| 5.4 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | | SICRO3 | Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | m | 1,0000000 | 766,46 | 766,46 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz Operativa | ação Improdutiva | Custo Operativa | Horário Improdutiva | Custo Horário Total |
| Insumo | E9686 | SICRO3 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | | 311,5274 | 122,7823 | 311,5274 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 311,5274 |
| В | Código | | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 3,0000000 | | | | 12,1600 | 36,4800 |
| | | | | | | Cı | isto horário tota | al de mão de obra | 36,48 |
| | | | | | | | Custo horário t | total de execução | 348,0074 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 83,8572 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M2173 | Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m | 1,0000000 | m | | | 451,3716 | 451,3716 |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 451,3716 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 1109671 | Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento | 0,0055000 | m³ | | | 635,9800 | 3,4979 |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | manual - areia comercial Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 | 0,7000000 | m² | | | 57,6200 | 40,3340 |
| , .3 | | | vezes - confecção, instalação e retirada | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | | | 21,1200 | , |
| Composição | SICRO3 | 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual | 0,3080000 | m³ | | | 598,2900 | 184,2733 |
| | | | - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | | | | |
| | | | | | | Cu | sto total de ativ | ridades auxiliares | 228,1052 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distânc | ia Média de Tr | ransporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | Р | P | |
| Insumo | SICRO3 | M2173 | Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m | 0,6436400 | 5914584 | 5914599 | 5914614 | | 3,1292 |
| | | | | | 0,00 | | 0,00 | | |
| | | | | | 2,77 0.0000 | 2,22 4.8618 | 1,77 0.0000 | | |
| | | | | | | | Custo to | otal de transporte | 3,129248952 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 19,13 251,70 | | 16,92 | MO com LS => Valor com BDI => | 36,05 1.018,16 |
| 5.5 | Código | Ranco | Descrição | | 231,70 | | • | Valor Unit | |
| Composição | | | | I IDO | | Und | Quant. | | |
| - Jpoolydo | | SICRO3 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais | Tipo | | Und m | Quant. 1,0000000 | 1.002,07 | 1.002,07 |
| | 0804041 | SICRO3 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | l Itilia | m | 1,0000000 | 1.002,07 | 1.002,07 |
| A | | SICRO3 | | Quantidade | Utiliz Operativa | m zação | 1,0000000 | | |
| | 0804041 Código | SICRO3 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | m zação Improdutiva | 1,0000000 Custo | 1.002,07 Horário | 1.002,07 Custo Horário |
| A | 0804041 Código | SICRO3 Banco | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos | Quantidade | Operativa | m zação Improdutiva 0,00 | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 | 1.002,07 Horário Improdutiva | 1.002,07 Custo Horário Total |
| A | 0804041 Código E9686 | SICRO3 Banco SICRO3 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos | Quantidade | Operativa | m zação Improdutiva 0,00 | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 |
| A Insumo | 0804041 Código E9686 Código | SICRO3 Banco SICRO3 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | Quantidade | Operativa | m zação Improdutiva 0,00 | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 |
| A Insumo | 0804041 Código E9686 Código | Banco Banco | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra | Quantidade 1,0000000 Quantidade | Operativa | m ração Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 |
| A Insumo | 0804041 Código E9686 Código | Banco Banco | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra | Quantidade 1,0000000 Quantidade | Operativa | m zação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,48 |
| A Insumo | 0804041 Código E9686 Código | Banco Banco | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra | Quantidade 1,0000000 Quantidade | Operativa | m zação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,48 348,0074 |
| A Insumo | 0804041 Código E9686 Código | Banco Banco | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra | Quantidade 1,0000000 Quantidade | Operativa | m zação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução ário de execução | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,48 348,0074 |
| A Insumo | 0804041 Código E9686 Código | Banco Banco | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra | Quantidade 1,0000000 Quantidade | Operativa | m zação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução ário de execução Custo do FIC | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,48 348,0074 111,8096 |
| A Insumo | Código E9686 Código P9824 | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente | Quantidade 1,0000000 Quantidade | Operativa | m zação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIT | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,48 348,0074 111,8096 0 |
| A Insumo | Código E9686 Código P9824 Banco | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 | Operativa 1,00 | m zação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,48 348,0074 111,8096 0 0 Custo Horário |
| A Insumo B Insumo | Código E9686 Código P9824 | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 | Operativa 1,00 | m zação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total esto horário tota Custo horário tota Custo unit | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução ário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 594,0616 | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,48 348,0074 111,8096 0 0 Custo Horário 594,0616 |
| A Insumo B Insumo C C Insumo | Código E9686 Código P9824 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 | Operativa 1,00 Unidade m | m ação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total esto horário tota Custo horário tota Custo unit | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 594,0616 total de material | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,48 348,0074 111,8096 0 0 Custo Horário 594,0616 |
| A Insumo B Insumo C Insumo | Código E9686 Código P9824 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade | Unidade m | m ação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total esto horário tota Custo horário tota Custo unit | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 594,0616 total de material Preço Unitário | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,480 48,0074 111,8096 0 0 Custo Horário 594,0616 594,0616 Custo Horário |
| A Insumo B Insumo C C Insumo | Código E9686 Código P9824 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 | Operativa 1,00 Unidade m | m ação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total esto horário tota Custo horário tota Custo unit | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 594,0616 total de material | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,48 348,0074 111,8096 0 0 Custo Horário 594,0616 |
| A Insumo B Insumo C Insumo | Código E9686 Código P9824 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m ATIVIDADES AUXILIARES Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade | Unidade m | m ação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total esto horário tota Custo horário tota Custo unit | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 594,0616 total de material Preço Unitário | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,48 348,0074 111,8096 0 Custo Horário 594,0616 594,0616 Custo Horário 46,0960 |
| A Insumo B Insumo C Insumo D Composição Composição | Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 Código 3103302 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m ATIVIDADES AUXILIARES Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 0,8000000 0,4020000 | Unidade m Unidade m² | m ação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total esto horário tota Custo horário tota Custo unit | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 594,0616 to total de material Preço Unitário 57,6200 | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,480 36,48 348,0074 111,8096 0 Custo Horário 594,0616 594,0616 Custo Horário 46,0960 |
| A Insumo B Insumo C Insumo C C Insumo D Composição | Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 Código 3103302 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m ATIVIDADES AUXILIARES Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 0,8000000 | Unidade m Unidade m² | m ação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total esto horário tota Custo horário tota Custo unit | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 594,0616 total de material Preço Unitário 57,6200 | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,480 36,48 348,0074 111,8096 0 Custo Horário 594,0616 594,0616 Custo Horário 46,0960 |
| A Insumo B Insumo C Insumo D Composição Composição | Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 Código 3103302 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m ATIVIDADES AUXILIARES Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 0,8000000 0,4020000 | Unidade m Unidade m² | m ação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total usto horário tota Custo horário tota Custo unit | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 594,0616 to total de material Preço Unitário 57,6200 | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,480 36,48 348,0074 111,8096 0 Custo Horário 594,0616 594,0616 Custo Horário 46,0960 |
| A Insumo B Insumo C Insumo D Composição Composição | Banco SICRO3 SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 Código 3103302 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m ATIVIDADES AUXILIARES Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 0,8000000 0,4020000 | Unidade m Unidade m² | m ação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total usto horário tota Custo unit Custo unitário Custo unitário | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 594,0616 total de material Preço Unitário 57,6200 598,2900 | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,480 36,48 348,0074 111,8096 0 Custo Horário 594,0616 594,0616 Custo Horário 46,0960 240,5126 |
| A Insumo B Insumo C Insumo D Composição Composição | Banco SICRO3 SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 Código 3103302 1106165 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m ATIVIDADES AUXILIARES Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação er etirada Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 0,8000000 0,4020000 0,0073500 | Unidade m Unidade m² | m ação Improdutiva 0,00 Cus | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total usto horário tota Custo unit Custo unitário Custo unitário | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 594,0616 total de material Preço Unitário 57,6200 598,2900 635,9800 | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,480 36,48 348,0074 111,8096 0 Custo Horário 594,0616 594,0616 Custo Horário 46,0960 240,5126 4,6745 291,2831 |
| A Insumo B Insumo C Insumo D Composição Composição | Banco SICRO3 SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 Código 3103302 1106165 1109671 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m ATIVIDADES AUXILIARES Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação er etirada Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 0,8000000 0,4020000 0,0073500 | Unidade m Unidade m² m³ LN 5914584 | m zação Improdutiva 0,00 Cus Cu Distânc RP 5914599 | 1,000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total isto horário tota Custo unit Custo unitário Custo unitário custo unitário dia Média de Tr P 5914614 | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 594,0616 to total de material Preço Unitário 57,6200 598,2900 635,9800 ridades auxiliares ransporte (DMT) | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,48 348,0074 111,8096 0 Custo Horário 594,0616 594,0616 Custo Horário 240,5126 4,6745 291,2831 Custo Horário |
| A Insumo B Insumo C Insumo D Composição Composição Composição | Banco SICRO3 SICRO3 Banco Banco | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 Código 3103302 1106165 1109671 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m ATIVIDADES AUXILIARES Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 0,8000000 0,4020000 0,0073500 Quantidade | Unidade m Unidade m unidade m² m³ | m ação Improdutiva 0,00 Cus Cu Distânc RP 5914599 2,19 | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total usto horário tota Custo unit Custo unitário Custo unitário sto total de ativ ia Média de Tr | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 594,0616 to total de material Preço Unitário 57,6200 598,2900 635,9800 ridades auxiliares ransporte (DMT) | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,480 36,48 348,0074 111,8096 0 Custo Horário 594,0616 594,0616 Custo Horário 240,5126 4,6745 291,2831 Custo Horário |
| A Insumo B Insumo C Insumo D Composição Composição Composição | Banco SICRO3 SICRO3 Banco Banco | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 Código 3103302 1106165 1109671 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m ATIVIDADES AUXILIARES Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 0,8000000 0,4020000 0,0073500 Quantidade | Unidade m Unidade m² m³ LN 5914584 | m ação Improdutiva 0,00 Cus Cu Distânc RP 5914599 2,19 2,22 | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total sisto horário tota Custo unit Custo unitário Custo unitário Custo unitário A média de Tr P 5914614 0,00 1,77 0,0000 | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 594,0616 total de material Preço Unitário 57,6200 635,9800 ridades auxiliares ransporte (DMT) P | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,480 348,0074 111,8096 0 Custo Horário 594,0616 594,0616 Custo Horário 46,0960 240,5126 4,6745 291,2831 Custo Horário 4,9174 |
| A Insumo B Insumo C Insumo D Composição Composição Composição | Banco SICRO3 SICRO3 Banco Banco | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 Código 3103302 1106165 1109671 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m ATIVIDADES AUXILIARES Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 0,8000000 0,4020000 0,0073500 Quantidade 1,0114300 | Unidade m Unidade m² LN 5914584 0,000 2,77 0,0000 | m ação Improdutiva 0,00 Cus Cu Distânc RP 5914599 2,19 2,22 4,8618 | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total usto horário tota Custo unitário Custo unitário Custo unitário asto total de ativ ia Média de Tr P 5914614 0,00 1,77 | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 594,0616 to total de material Preço Unitário 57,6200 598,2900 635,9800 ridades auxiliares ransporte (DMT) P | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,480 36,48 348,0074 111,8096 0 Custo Horário 594,0616 594,0616 Custo Horário 46,0960 240,5126 4,6745 291,2831 Custo Horário 4,9174 |
| A Insumo B Insumo C Insumo D Composição Composição Composição | Banco SICRO3 SICRO3 Banco Banco | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 Código 3103302 1106165 1109671 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m ATIVIDADES AUXILIARES Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 0,8000000 0,4020000 0,0073500 Quantidade | Unidade m Unidade m² LN 5914584 0,00 2,77 | m ação Improdutiva 0,00 Cus Cu Distânc RP 5914599 2,19 2,22 4,8618 LS => | 1,0000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total sisto horário tota Custo unit Custo unitário Custo unitário Custo unitário A média de Tr P 5914614 0,00 1,77 0,0000 | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 594,0616 total de material Preço Unitário 57,6200 635,9800 ridades auxiliares ransporte (DMT) P | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,480 348,0074 111,8096 0 Custo Horário 594,0616 594,0616 Custo Horário 46,0960 240,5126 4,6745 291,2831 Custo Horário 4,9174 |
| A Insumo B Insumo C Insumo D Composição Composição Composição | Banco SICRO3 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M2177 Código 3103302 1106165 1109671 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais Equipamentos Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW Mão de Obra Servente MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m ATIVIDADES AUXILIARES Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | Quantidade 1,0000000 Quantidade 3,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 0,8000000 0,4020000 0,0073500 Quantidade 1,0114300 MO sem LS => | Unidade m Unidade m² LN 5914584 0.000 2.77 0.0000 23,53 | m ação Improdutiva 0,00 Cus Cu Distânc RP 5914599 2,19 2,22 4,8618 LS => | 1,000000 Custo Operativa 311,5274 to horário total usto horário tota Custo unitário Custo unitário Custo unitário asto total de ativ ia Média de Tr P 5914614 0,00 1,77 | 1.002,07 Horário Improdutiva 122,7823 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 594,0616 o total de material Preço Unitário 57,6200 598,2900 d35,9800 ridades auxiliares ransporte (DMT) P | 1.002,07 Custo Horário Total 311,5274 311,5274 Custo Horário 36,4800 36,483 348,0074 111,8096 0 Custo Horário 594,0616 594,0616 Custo Horário 46,0960 240,5126 4,6745 291,2831 Custo Horário 4,9174 4,917370374 4,917370374 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| Composições | Principais |
|-------------|------------|
|-------------|------------|

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|---------------------------------|-----------------|---------|--------------------|----------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 4,1700000 | m² | 57,6200 | | | 240,2754 |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,9320000 | m³ | | | 658,1200 | 613,3678 |
| | | | | | | C | usto total de ativ | ridades auxiliares | 853,6432 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 73,63 280,33 | LS => | 65,08 | MO com LS => Valor com BDI => | |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| | | | Composições Analíticas com l | reço omiano | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|---|-------------------|-----------|---|---|--|
| | | _ | Composições Princi | | | | | | |
| 1.3 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 5.7 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 0804101 | SICRO3 | Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas | | | un | 1,0000000 | 1.459,04 | 1.459,04 |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 0 |
| | | | | | | | Custo unit | tário de execução | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e | 1,6190000 | m³ | | | 658,1200 | 1.065,4963 |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | brita comerciais Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 6,8300000 | m² | | | 57,6200 | 393,5446 |
| | | | Vozes - comecção, institução e retirada | | | | | | |
| | | | | | | | | vidades auxiliares | 1459,0409 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 122,18 479,14 | LS => | 107,99 | MO com LS => Valor com BDI => | 230,17 1.938,18 |
| 5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | 473,14 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SICRO3 | Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas | | | un | 1,0000000 | 2.212,28 | 2.212,28 |
| , , | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | total de execução | 0 |
| | | | | | | | Custo uni | tário de execução | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 | 9,6800000 | m² | | | 57,6200 | 557,7616 |
| | | | vezes - confecção, instalação e retirada | | | | | | |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 2,5140000 | m³ | | | 658,1200 | 1.654,5137 |
| | | | Dita comercials | | | Cı | usto total de ativ | ridades auxiliares | 2212,2753 |
| | | | | MO sem LS => | 176,91 | LS => | 156,35 | MO com LS => | 333,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 726,51 | | | Valor com BDI => | 2.938,79 |
| 6.1 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2003626 | SICRO3 | Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais | | | un | 1,0000000 | 867,81 | 867,81 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 0,1000000 | | | | 12,1600 | 1,2160 |
| | | | | | | Cı | usto horário tota | al de mão de obra | 1,216 |
| | | | | | | | | total de execução | 1,216 |
| | | | | | | | | tário de execução | 1,216 |
| | | | | | | | ousto um | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | D | 04-11 | ATIMIDADEO ALIVILIADEO | 0 | H-14-4- | | | | • |
| D Communication | | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRUS | 1109669 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,0600000 | m³ | | | 701,0200 | 42,0612 |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e | 0,2500000 | m³ | | | 658,1200 | 164,5300 |
| Composição | SICRO3 | 407819 | brita comerciais Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | 4,1000000 | kg | | | 10,3000 | 42,2300 |
| | | | | | | | | | |
| Composição | SICRO3 | 2009619 | Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial | 3,8100000 | m² | | | 104,4500 | 397,9545 |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 3,1000000 | m² | | | 57,6200 | 178,6220 |
| Composição | SICRO3 | 1107896 | Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e | 0.0600000 | m³ | | | 686,6600 | 41,1996 |
| 2 Jiii poolydo | 3101100 | | brita comerciais | 5,000000 | | | | | |
| | | | | | | Cı | | vidades auxiliares | 866,5973 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 216,37 |
| | | | | MO sem LS => | 114,86 | LS => | 101,51 | | |
| 6.2 | Cádica | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 114,86 284,98 | | | Valor com BDI => | 1.152,79 |
| 6.2 Composição | Código 2003644 | | Descrição Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais | | | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 1.152,79 Total |
| 6.2 Composição | Código 2003644 | | Descrição Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais | Valor do BDI => | | | Quant. 1,0000000 | Valor com BDI => Valor Unit 1.623,35 | 1.152,79 Total 1.623,35 |
| | | | | Valor do BDI => | | Und | Quant. 1,0000000 Custo horário | Valor com BDI => Valor Unit 1.623,35 total de execução | 1.152,79 Total 1.623,35 |
| | | | | Valor do BDI => | | Und | Quant. 1,0000000 Custo horário | Valor com BDI => Valor Unit 1.623,35 total de execução tário de execução | 1.152,79 Total 1.623,35 0 |
| | | | | Valor do BDI => | | Und | Quant. 1,0000000 Custo horário | Valor com BDI => Valor Unit 1.623,35 total de execução | 1.152,79 Total 1.623,35 |
| | | | | Valor do BDI => | | Und | Quant. 1,0000000 Custo horário | Valor com BDI => Valor Unit 1.623,35 total de execução tário de execução | 1.152,79 Total 1.623,35 0 |
| | 2003644 | | | Valor do BDI => | | Und | Quant. 1,0000000 Custo horário | Valor com BDI => Valor Unit 1.623,35 total de execução tário de execução Custo do FIC | 1.152,79 Total 1.623,35 0 0 |
| Composição | 2003644 | SICRO3 | Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais | Valor do BDI => Tipo | 284,98 | Und | Quant. 1,0000000 Custo horário | Valor com BDI => Valor Unit 1.623,35 total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT | 1.152,79 Total 1.623,35 0 0 0 |
| Composição D Composição | Banco SICRO3 | Código 407820 | Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais ATIVIDADES AUXILIARES Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação | Valor do BDI => Tipo Quantidade 4,1000000 | 284,98 Unidade | Und | Quant. 1,0000000 Custo horário | Valor com BDI => Valor Unit 1.623,35 total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 11,5800 | 1.152,79 |
| Composição | Banco SICRO3 | SICRO3 | Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais ATIVIDADES AUXILIARES | Valor do BDI => Tipo Quantidade | 284,98 Unidade | Und | Quant. 1,0000000 Custo horário | Valor com BDI => Valor Unit 1.623,35 total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário | 1.152,79 Total 1.623,35 0 0 0 Custo Horário |
| Composição D Composição | Banco SICRO3 | Código 407820 | Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais ATIVIDADES AUXILIARES Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 | Valor do BDI => Tipo Quantidade 4,1000000 | 284,98 Unidade | Und | Quant. 1,0000000 Custo horário | Valor com BDI => Valor Unit 1.623,35 total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 11,5800 | 1.152,79 Total 1.623,35 0 0 0 Custo Horário 47,4780 |
| Composição Composição Composição | Banco SICRO3 | Código 407820 3103302 | Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais ATIVIDADES AUXILIARES Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e | Valor do BDI => Tipo Quantidade 4,1000000 11,9300000 | Unidade kg | Und un | Quant. 1,000000 Custo horário Custo unit | Valor com BDI => Valor Unit 1.623,35 total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 11,5800 57,6200 | 1.152,79 Total 1.623,35 0 0 0 Custo Horário 47,4780 687,4066 |
| Composição Composição Composição | Banco SICRO3 | Código 407820 3103302 | Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais ATIVIDADES AUXILIARES Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e | Valor do BDI => Tipo Quantidade 4,1000000 11,9300000 | Unidade kg | Und un | Quant. 1,000000 Custo horário Custo unit | Valor com BDI => Valor Unit 1.623,35 total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 11,5800 57,6200 658,1200 ridades auxiliares | 1.152,79 Total 1.623,35 0 0 0 Custo Horário 47,4780 687,4066 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | Composições Analíticas com | Preço Unitário | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|---|---------------------------------|---------------|----------|---------------------|----------------------------------|--------------------|
| 1.3 | Cádina | Banas | Composições Princi | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | Código | | Descrição | Tipo | | | | | |
| 6.3 Composição | Código 2003321 | SICRO3 | Descrição Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita | Tipo | | Und m | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 84,33 | Total 84,33 |
| | | | comerciais | | | | Custo horário to | otal de execução | 0 |
| | | | | | | | | rio de execução | 0 |
| | | | | | | | Ousto unite | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,1010000 | m³ | | | 658,1200 | 66,4701 |
| Composição | | 4805755 2004521 | Apiloamento manual | 0,2010000 0,2510000 | m³ | | | 18,2400 | 3,6662 3,6521 |
| Composição | SICKOS | 2004321 | Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,20 m² ≤ seção < 0,30 m² | 0,2310000 | m³ | | | 14,5500 | 3,0321 |
| Composição | SICRO3 | 2003842 | Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 $$ kg/m² - espessura de 1 cm | 0,1431000 | kg | | | 52,5000 | 7,5128 |
| Composição | SICRO3 | 3108022 | Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação | 0,6700000 | m | | | 4,5200 | 3,0284 |
| | | | | | | С | usto total de ativi | dades auxiliares | 84,3296 |
| | | | | MO sem LS => | 5,75 | LS => | 5,10 | MO com LS => | 10,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,69 | | , | Valor com BDI => | 112,02 |
| 6.4 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2003373 | SICRO3 | Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira | | | m | 1,0000000 | 63,08 | 63,08 |
| | | | | ' | | | Custo horário to | otal de execução | 0 |
| | | | | | | | Custo unitá | irio de execução | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | Ranco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e | 0,0420000 | m³ | | | 658,1200 | 27,6410 |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | brita comerciais Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 0,5475000 | m² | | | 57,6200 | 31,5470 |
| Composição | SICRO3 | 2003842 | Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm | 0,0595000 | kg | | | 52,5000 | 3,1238 |
| Composição | SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0300000 | m³ | | | 25,4600 | 0,7638 |
| | | | | | | С | usto total de ativi | dades auxiliares | 63,0756 |
| | | | | MO sem LS => | 9,45 | LS => | 8,36 | MO com LS => | 17,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,71 | | | Valor com BDI => | 83,79 |
| 6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2003377 | SICRO3 | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira | | | m | 1,0000000 | 53,90 | 53,90 |
| | | | | | | | Custo horário to | otal de execução | 0 |
| | | | | | | | Custo unitá | irio de execução | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| n | D | 04-11 | ATRIDADEO AUVILIADEO | 0 | Unided. | | | | |
| D | | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade m³ | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRUS | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0180000 | m- | | | 25,4600 | 0,4583 |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 0,5029000 | m² | | | 57,6200 | 28,9771 |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0334000 | m³ | | | 658,1200 | 21,9812 |
| Composição | SICRO3 | 2003842 | Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm | 0,0473000 | kg | | | 52,5000 | 2,4833 |
| | | | Ng/III - copessura de 1 dili | | | _ | | | |
| | | | | | | | usto total de ativi | | 53,8999 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 8,37 17,70 | LS => | | MO com LS => Valor com BDI => | 15,78 71,60 |
| 6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | 17,70 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SICRO3 | Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais | 1.00 | | un | 1,0000000 | 78,16 | 78,16 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | otal de execução | 0 |
| | | | | | | | Custo unitá | irio de execução | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e | 0,1100000 | m³ | | | 658,1200 | 72,3932 |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | brita comerciais Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 0,1000000 | m² | | | 57,6200 | 5,7620 |
| | | | , , , , , | | | c | usto total de ativi | dades auxiliares | 78,1552 |
| | | | | | | | | | , |

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

LS =>

25,66

MO com LS => Valor com BDI =>

103,88 671,49

48,74 MO com LS => Valor com BDI =>

Composições Analíticas com Preço Unitário SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO BR-222

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| | | | Composições Analíticas com I | | | | | | |
|-------------|---------------|--|--|---------------------------------|---|-------------------------|---|----------------------------------|---------------------------|
| 1 2 | Cádigo Bano | o Descrição | Composições Princi | | | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| 1.3 | Código Bano | | | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 6.7 | Código Banc | | | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2003387 SICR | D3 Entrada para descida d'água - E | DA 02 - areia e brita comerciais | | | un | 1,0000000 | 97,90 | 97,90 |
| | | | | | | | Custo horário t | otal de execução | 0 |
| | | | | | | | | ário de execução | 0 |
| | | | | | | | ousto unit | | |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | Banco Códi | O ATIVIDADES AUXILIARES | | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 31033 | | a dispositivos de drenagem - utilização de 3 | 0,1000000 | m² | | | 57,6200 | 5,7620 |
| Composição | 0.01.00 | vezes - confecção, instalação e | | 0,100000 | | | | 0.,0200 | 0,7 020 |
| | | | | | | | | | |
| Composição | SICRO3 11078 | 92 Concreto fck = 20 MPa - confector brita comerciais | ção em betoneira e lançamento manual - areia e | 0,1400000 | m³ | | | 658,1200 | 92,1368 |
| | | Dilla Confercials | | | | Cı | usto total de ativ | idades auxiliares | 97,8988 |
| | | | | MO sem LS => | 3,77 | LS => | | MO com LS => | 7,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,15 | L3 =/ | | Valor com BDI => | 130,05 |
| 6.8 | Código Banc | o Descrição | | Tipo | 02,10 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 2003391 SICRO | | ápido - DAR 02 - areia e brita comerciais | Про | | | 1,0000000 | 164,44 | 164,44 |
| Composição | 2000091 OICK | Desolua d'agua de aterros lipo r | apido - DAIT 02 - areia e Dilla Conterciais | | | m | 1,0000000 | 104,44 | 104,44 |
| В | Código Banc | o Mão de Obra | | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO | | | 0,0240000 | | | | 12,1600 | 0,2918 |
| | | | | ., | | | | | |
| | | | | | | С | usto horário tota | al de mão de obra | 0,2918 |
| | | | | | | | Custo horário t | otal de execução | 0,2918 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 0,2918 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,20.0 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | Banco Códi | go MATERIAL | | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 M194 | Cimento asfáltico de petróleo - | CAP 50/70 | 0,0003300 | t | | | 8.420,0000 | 2,7786 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 2,7786 |
| D | Banco Códi | o ATIVIDADES AUXILIARES | | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 48057 | 50 Escavação manual em material | de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,2000000 | m³ | | | 25,4600 | 5,0920 |
| | | | | | | | | | |
| Composição | SICRO3 31033 | 02 Fôrmas de tábuas de pinho para vezes - confecção, instalação e | a dispositivos de drenagem - utilização de 3 retirada | 1,1000000 | m² | | | 57,6200 | 63,3820 |
| Composição | SICRO3 48057 | 55 Apiloamento manual | | 0,1500000 | m³ | | | 18,2400 | 2,7360 |
| Composição | 0.01100 10001 | 7 piloamonto manaai | | 0,100000 | | | | 10,2 100 | |
| Composição | SICRO3 11078 | | ção em betoneira e lançamento manual - areia e | 0,1370000 | m³ | | | 658,1200 | 90,1624 |
| | | brita comerciais | | | | C | usto total do ativ | idades auxiliares | 161,3724 |
| | | | | MO 1 C | 04.75 | | | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 21,75 54,00 | LS => | | MO com LS => Valor com BDI => | 40,98 218,44 |
| 6.9 | Código Banc | o Descrição | | Tipo | 04,00 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2003449 SICRO | | - areia, brita e pedra de mão comerciais | Про | | un | 1,0000000 | 505,49 | 505,49 |
| Composição | 2000443 01010 | Dissipador de chergia - DED 01 | - arcia, brita e pedra de mao comerciais | | | un | 1,0000000 | 500,45 | 505,45 |
| В | Código Banc | o Mão de Obra | | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO | 03 Servente | | 0.2800000 | | | | 12,1600 | 3,4048 |
| | | | | · · | | | | | |
| | | | | | | С | usto horário tota | al de mão de obra | 3,4048 |
| | | | | | | | Custo horário t | otal de execução | 3,4048 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 3,4048 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | Banco Códi | go MATERIAL | | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 M109 | Pedra de mão ou rachão | | 0,2100000 | m³ | | | 187,1943 | 39,3108 |
| | | | | | | | 0 | | |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 39,3108 |
| D | Banco Códi | go ATIVIDADES AUXILIARES | | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 48057 | 50 Escavação manual em material | de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,6700000 | m³ | | | 25,4600 | 17,0582 |
| | | | | | | | | | |
| Composição | SICRO3 31033 | | a dispositivos de drenagem - utilização de 3 | 2,7100000 | m² | | | 57,6200 | 156,1502 |
| | | vezes - confecção, instalação e | i cui aua | | | | | | |
| Composição | SICRO3 11078 | 92 Concreto fck = 20 MPa - confec | ção em betoneira e lançamento manual - areia e | 0,4200000 | m³ | | | 658,1200 | 276,4104 |
| | | brita comerciais | | | | | | | |
| | | | | | | Cı | usto total de ativ | idades auxiliares | 449,6188 |
| E | Banco Temp | o Descrição | | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 59146 | | agregados ou solos em caminhão basculante de | _ | 0,3150000 | t | | 1,7700 | 0,5576 |
| ,, | | | de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | | 1,1.30 | 3,00.0 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Custo Total d | os Tempos Fixos | 0,5576 |
| | Banco Mom | ento Descrição | | Quantidade | | Distând | cia Média de Tr | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| F | Danco Won | | | | 1.61 | RP | Р | Р | |
| F | Barico Mon | | | | LN | | | | |
| | | 7 Pedra de mão ou rachão | | 0.3150000 | LN 5014350 | | | · | 12 6000 |
| F Insumo | SICRO3 M109 | Pedra de mão ou rachão | | 0,3150000 | 5914359 0,00 | 5914374 0,00 | 5914389 | - | 12,6000 |
| | | Pedra de mão ou rachão | | 0,3150000 | 5914359 0,00 1,25 | 5914374 0,00 1,00 | 5914389 50,00 0,80 | | 12,6000 |
| | | 7 Pedra de mão ou rachão | | 0,3150000 | 5914359 0,00 | 5914374 0,00 | 5914389 50,00 0,80 40,0000 | - | |
| | | 7 Pedra de mão ou rachão | | 0,3150000 MO sem LS => | 5914359 0,00 1,25 | 5914374 0,00 1,00 | 5914389 50,00 0,80 40,0000 Custo to | otal de transporte MO com LS => | 12,6000 12,6 103,88 |

Valor do BDI =>

Composições Analíticas com Preço Unitário SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO BR-222

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preco Unitário

| Composições | Dringi | nnin |
|-------------|--------|------|
| | | |

| 1.3 | Código | Banco | Composições Princi Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|---------|----------------------|--|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------|
| 6.10 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2003569 | | Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial | | | m | 1,0000000 | 198,24 | 198,24 |
| ١ | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | | Custo | Horário | Custo Horário |
| nsumo | E9556 | SICRO3 | Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW | 0,0120500 | Operativa 1,00 | Improdutiva 0,00 | Operativa 6,9890 | Improdutiva 0,9172 | Total 0,0842 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 0,0842 |
| 3 | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| nsumo | P9821 | SICRO3 | Pedreiro | 0,0800000 | | | | 16,8200 | 1,3456 |
| nsumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,1720500 | | | | 12,1600 | 14,2521 |
| | | | | | | Cı | | al de mão de obra | 15,5977 |
| | | | | | | | | otal de execução ário de execução | 15,6819 15,6819 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | 011 | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| C | | Código | MATERIAL Ports 2 | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| nsumo | SICRO3 | | Brita 2 | 0,2800000 | m³ | | | 193,5093 | 54,1826 |
| nsumo | SICRO3 | M0191 | Brita 1 | 0,2800000 | m³ | | | 204,6132 | 57,2917 |
| nsumo | SICRO3 | M2051 | Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m | 3,7000000 | m² | | | 7,4522 | 27,5731 |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 139,0474 |
| D | | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 4816119 | Selo de argila apiloado (solo local) | 0,1300000 | m³ | | | 20,6700 | 2,6871 |
| Composição | SICRO3 | 4805757 | Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria | 0,7500000 | m³ | | | 6,5200 | 4,8900 |
| Composição | SICRO3 | 4816106 | Confecção de tubos de concreto perfurado D = 0,20 m - areia e brita comerciais | 1,0000000 | m | | | 32,8500 | 32,8500 |
| | | _ | | | | | usto total de ativ | idades auxiliares | 40,4271 |
| E Composição | | Tempo 5914647 | Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | Carga M0191 | Quantidade 0,4200000 | Unidade t | | Preço Unitário 1,7700 | Custo Horário 0,7434 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2051 | 0,0009300 | t | | 28,5900 | 0,0266 |
| Composição | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | M0192 | 0,4200000 | t | | 1,7700 | 0,7434 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 4816106 | 0,0550000 | t | | 28,5900 | 1,5725 |
| | | | | | | | Custo Total d | os Tempos Fixos | 3,0859 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distânc | ia Média de Ti | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| | | - | | | LN | RP | Р | P | |
| Insumo | SICRO3 | M2051 | Geotéxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m | 0,0009300 | 5914449 0,00 1,12 | 5914464 0,00 0,89 | 5914479 0,00 0,71 | | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M0191 | Brita 1 | 0,4200000 | 0,0000 5914359 0,00 1,25 | 0,0000 5914374 0,00 1,00 | 0,0000 5914389 0,00 0,80 | | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M0192 | Brita 2 | 0,4200000 | 0.0000 5914359 0,00 1,25 | 0.0000 5914374 0,00 1,00 | 0.0000 5914389 0,00 0,80 | | 0,0000 |
| Composição | SICRO3 | 4816106 | Confecção de tubos de concreto perfurado D = 0,20 m - areia e brita comerciais | 0,0764000 | 0,0000 5914449 0,00 1,12 | 0,0000 5914464 0,00 0,89 | 0,0000 5914479 0,00 0,71 | - | 0,0000 |
| | | | | | 0,0000 | 0,000 | 0,0000 Custo to | otal de transporte | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 13,18 | LS => | 11,66 | MO com LS => | 24,84 |
| 6.11 | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 65,10 | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 263,34 Total |
| Composição | 2003601 | | Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais | | | un | 1,0000000 | 258,72 | 258,72 |
| | | | | | | | | otal de execução ário de execução Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 2,1600000 | m² | | | 57,6200 | 124,4592 |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,2040000 | m³ | | usto total de ativ | 658,1200 | 134,2565 258,7157 |
| | | | | | | | | | |

C

Insumo

0,038

SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

BDL 32,84% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48.18%

Composições Analíticas com Preco Unitário

| Campasi | -= | Deimai | !- |
|---------|------|--------|------|
| Composi | ÇOES | Princi | pais |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------------------|---------|--------|--|------------|-----------|-------------|--------------------|-----------------|---------------|
| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5213401 | SICRO3 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | | | m² | 1,0000000 | 34,13 | 34,13 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9644 | SICRO3 | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 376,6816 | 161,9982 | 376,6816 |
| | | | | | | Cus | to horário total o | de equipamentos | 376,6816 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9853 | SICRO3 | Pré-marcador | 1,0000000 | | | | 12,6200 | 12,6200 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 4,0000000 | | | | 12,1600 | 48,6400 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 61,26 |

Custo horário total de execução

Custo Total dos Tempos Fixos

437,9416 2.9313 Custo unitário de execução

> Custo do FIC Custo do FIT

0

0 Banco Código MATERIAL Quantidade Unidade Preço Unitário Custo Horário SICRO3 M2027 Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária 0.6000000 42.5634 25,5380 0,5328 Solvente para tinta à base de resina acrílica 0,0300000 17,7610

SICRO3 M2034 Insumo 0,0223 Insumo SICRO3 M2044 Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária 0,0009700 22,9796 SICRO3 M2037 1.2033 Insumo Microesferas refletivas de vidro tipo I-B 0.1200000 kg 10.0275 SICRO3 M2038 Microesferas refletivas de vidro tipo II-A Insumo 0.3500000 11.0330 3.8616

kg Custo unitário total de material 31.158

Banco Tempo Descrição Carga Quantidade Unidade Preço Unitário Custo Horário SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 0,0003500 28,5900 0,0100 M2038 Composição t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais $\,$ M2027 0.0008300 28,5900 0,0237 SICRO3 5914655 M2034 0,0000300 28,5900 0,0009 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais

Composição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais $\,$ Composição SICRO3 5914655 M2037 0,0001200 28,5900 0,0034

Quantidade Distância Média de Transporte (DMT) Custo Horário LN RP SICRO3 M2037 Microesferas refletivas de vidro tipo I-B 0,0001200 5914449 5914464 5914479 Insumo 0,0000 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,71 0,0000 5914479 Insumo SICRO3 M2034 Solvente para tinta à base de resina acrílica 0.0000300 0.0000 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,0000 5914464 SICRO3 M2038 Microesferas refletivas de vidro tipo II-A 0,0003500 0,0000 Insumo 0,00 0,89 0,00 1,12 0,00 0,71 0,0000 5914449 0,0000 5914464 0,0000 5914479 SICRO3 M2027 Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária 0.0008300

Insumo 0.0000 0,00 1,12 0,0000 0,00 0,71 0,0000 Custo total de transporte 0,00 MO sem LS => LS => 0,20 MO com LS => 0,21 0,41 Valor do BDI => Valor com BDI => 45.33

0,0095

Composições Analíticas com Preço Unitário SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO BR-222

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Compos | icõne | Drinci | naie |
|--------|-------|--------|------|
| | | | |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------------------------------|---------|--------|--|------------|-----------|-------------|------------------|-----------------|---------------|-------|-------|
| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5219619 | SICRO3 | Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | | | | | | 1,0000000 | 44,54 | 44,54 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário | | |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | |
| Insumo | E9675 | SICRO3 | Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 1,0186 | 0,5621 | 1,0186 | | |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 151,3600 | 62,2621 | 151,3600 | | |
| Insumo | E9764 | SICRO3 | Grupo gerador - 7,2 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 10,2859 | 0,4896 | 10,2859 | | |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 162,6645 | | |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 5,0000000 | | | | 12,1600 | 60,8000 | | |
| Cueto horário total do mão do obra | | | | | | | | | | | |

usto horário total de mão de obra 77,62

Custo horário total de execução 240,2845
Custo unitário de execução 6,6746

Custo Total dos Tempos Fixos

itário de execução 6,6746 Custo do FIC 0

Custo do FIC 0
Custo do FIT 0

| С | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------|--------|--------|---|------------|---------|----------------------------------|---------------|
| Insumo | SICRO3 | M3837 | Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo I | 1,0000000 | un | 34,1290 | 34,1290 |
| Insumo | SICRO3 | M1528 | Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm | 0,0034100 | un | 20,1292 | 0,0686 |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,1029200 | kg | 35,5018 | 3,6538 |
| | | | | | | Custo unitário total de material | 37,8514 |

| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|------------|--------|---------|---|-------|------------|---------|----------------|---------------|
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M3837 | 0,0002300 | t | 28,5900 | 0,0066 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2041 | 0,0001000 | t | 28,5900 | 0,0029 |

| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DM | | | ansporte (DMT) | Custo Horário |
|--------|--------|---------|---|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------|
| | | | | | LN | RP | Р | Р | |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,0001000 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 5914479 0,00 0,71 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M3837 | Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo I | 0,0002300 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 5914479 0,00 0,71 0.0000 | _ | 0,0000 |
| | | | | | | | Custo total de transporte | | 0 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,14 14,62 | LS => | 1,02 | MO com LS => Valor com BDI => | , . |

С

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

BDL 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48.18%

Composições Analíticas com Preco Unitário

| Composições | Dringi | nnin |
|-------------|--------|------|
| | | |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|---------|--------|--|------------|-----------|---------------|------------------|-----------------|---------------|-------|-------|
| 7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5219627 | SICRO3 | Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | | | | | un | 1,0000000 | 41,19 | 41,19 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário | | |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 151,3600 | 62,2621 | 151,3600 | | |
| Insumo | E9675 | SICRO3 | Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 1,0186 | 0,5621 | 1,0186 | | |
| Insumo | E9764 | SICRO3 | Grupo gerador - 7,2 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 10,2859 | 0,4896 | 10,2859 | | |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 162,6645 | | |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | Custo Horário | | | | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 5,0000000 | | | | 12,1600 | 60,8000 | | |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 | | |

Custo horário total de mão de obra 77,62

Custo horário total de execução

Custo unitário de execução 6,6746 0

Custo do FIC Custo do FIT

240,2845

0

Banco Código MATERIAL Quantidade Unidade Preço Unitário Custo Horário SICRO3 M3845 Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo I 1,0000000 30,7790 30,7790 SICRO3 M2041 0,1029200 35,5018 3,6538 Insumo Adesivo à base de resina poliéster kg SICRO3 M1528 Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm 0,0034100 20,1292 0,0686 Insumo un

| | | | | | | | Custo unitário total de material | 34,5014 |
|------------|--------|---------|---|-------|------------|---------|----------------------------------|---------------|
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga manuais | M2041 | 0,0001000 | t | 28,5900 | 0,0029 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M3845 | 0,0002300 | t | 28,5900 | 0,0066 |

Custo Total dos Tempos Fixos 0,0095

| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
|--------|--------|---------|---|------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|--------|
| | | | | | LN | RP | Р | P | |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,0001000 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 5914479 0,00 0,71 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M3845 | Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo I | 0,0002300 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 5914479 0,00 0,71 0,0000 | | 0,0000 |

MO sem LS => 1,02 MO com LS => Valor com BDI => LS => 2,16 Valor do BDI => 13,52 54,71

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições | Principais |
|-------------|------------|
|-------------|------------|

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|---------|--------|--|--------------------|-----------|-------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| 7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5219643 | SICRO3 | Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação | | | un | 1,0000000 | 83,55 | 83,55 | |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade Utiliza | | Quantidade | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9675 | SICRO3 | Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 1,0186 | 0,5621 | 1,0186 | |
| Insumo | E9764 | SICRO3 | Grupo gerador - 7,2 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 10,2859 | 0,4896 | 10,2859 | |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 151,3600 | 62,2621 | 151,3600 | |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 162,6645 | |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 5,0000000 | | | | 12,1600 | 60,8000 | |
| | | | | | | Cı | sto horário tota | l de mão de obra | 77.62 | |

usto horário total de mão de obra 77,62

Custo horário total de execução 240,2845

Custo unitário de execução 12,1417

Custo do FIC 0
Custo do FIT 0

С Banco Código MATERIAL Quantidade Unidade Preço Unitário Custo Horário Insumo SICRO3 M2041 Adesivo à base de resina poliéster 0,2177800 kg 35,5018 7,7316 40,4541 0,2132 SICRO3 M2388 Broca de widia - D = 16 mm e C = 150 mm 0,0052700 un 63,3919 63,3919 SICRO3 M3869 Tachão refletivo em resina sintética bidirecional 1,0000000 Cueto unitário total do matorial

| | | | | | | Custo unitario total de material | 71,5507 |
|------------|----------------|---|-------|------------|---------|----------------------------------|---------------|
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M3869 | 0,0023000 | t | 28,5900 | 0,0658 |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2041 | 0,0002200 | t | 28,5900 | 0,0063 |

| | | | | | | | Custo rotart | ios reilipos rixos | 0,0721 |
|--------|--------|---------|---|------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------|
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
| | | | | | LN | RP | Р | Р | |
| Insumo | SICRO3 | M3869 | Tachão refletivo em resina sintética bidirecional | 0,0023000 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 5914479 0,00 0,71 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,0002200 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 5914479 0,00 0,71 0,0000 | - | 0,0000 |
| | | | | | | | Cueto t | otal do tranenorto | 0 |

MO sem LS => 2,08 LS => 1,84 MO com LS => 3,92 Valor do BDI => 27,43 Valor com BDI => 110,98

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| Campasi | -= | Deimai | !- |
|---------|------|--------|------|
| Composi | ÇOES | Princi | pais |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|---------------------------------|---|---|---|----------------------------------|--------------------------|
| 7.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5219644 | SICRO3 | Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação | | | un | 1,0000000 | 82,01 | 82,01 |
| A | Código | Ranco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | acão | Custo | Horário | Custo Horário |
| | oodigo | Buildo | Equipanionos | quantidade | | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 151,3600 | 62,2621 | 151,3600 |
| Insumo | E9764 | SICRO3 | Grupo gerador - 7,2 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 10,2859 | 0,4896 | 10,2859 |
| Insumo | E9675 | SICRO3 | Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 1,0186 | 0,5621 | 1,0186 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 162,6645 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 5,0000000 | | | | 12,1600 | 60,8000 |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |
| | | | | | | Cı | isto horário tot | al de mão de obra | 77,62 |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 240,2845 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 12,1417 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | - | Broca de widia - D = 16 mm e C = 150 mm | 0,0052700 | un | | | 40,4541 | 0,2132 |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | SICRO3 | | Tachão refletivo em resina sintética monodirecional | 1,0000000 | un | | | 61,8473 | 61,8473 |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,2177800 | kg | | | 35,5018 | 7,7316 |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 69,7921 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M3870 | 0,0023000 | t | | 28,5900 | 0,0658 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais $$ | M2041 | 0,0002200 | t | | 28,5900 | 0,0063 |
| | | | | | | | Custo Total d | os Tempos Fixos | 0,0721 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distânc | ia Média de Ti | ransporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | P | P | |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,0002200 | 5914449 0,00 1,12 | 5914464 0,00 0,89 | 5914479 0,00 0,71 | | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M3870 | Tachão refletivo em resina sintética monodirecional | 0,0023000 | 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 0,0000 5914464 0,00 0,89 0.0000 | 0,0000 5914479 0,00 0,71 0.0000 | | 0,0000 |
| | | | | | | | | otal de transporte | 0 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 2,08 26,93 | LS => | 1,84 | MO com LS => Valor com BDI => | 3,92 108,94 |
| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | 20,50 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5213445 | | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo l + SI - fornecimento e implantação | • | | un | 1,0000000 | 421,85 | 421,85 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa 0,30 | Improdutiva 0,70 | Operativa 151,3600 | Improdutiva 62,2621 | Total 88,9915 |
| ilisulio | 23001 | 0.01.00 | Gammina Garrocci a Gom Gapagiado de Gr 115 KW | 1,000000 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | Cus | to horario total | de equipamentos | 88,9915 |
| В | Código | | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,3200 |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |
| | | | | | | Cı | ısto horário tota | al de mão de obra | 41,14 |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 130,1315 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 43,3772 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | (|
| | | | | | | | | Custo do FIT | (|
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| | | 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - | 0,6856800 | m² | | | 551,9700 | 378,4748 |
| Composição | SICRO3 | | | | | | | | |
| Composição | SICRO3 | | confecção | | | Cii | isto total de ativ | ridades auxiliares | 378 4749 |
| Composição | SICRO3 | | confecção | MO sem LS => | 15,63 | Cu LS => | isto total de ativ | ridades auxiliares MO com LS => | 378,4748 29,46 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| | | | Composições Princi | | | | | | |
|------------------------|---------|-----------------------|--|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1.3 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| 8.2 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 5213449 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | | un | 1,0000000 | 264,15 | 264,15 |
| Α . | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | | | Horário | Custo Horário |
| nsumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa 0,30 | Improdutiva 0,70 | Operativa 151,3600 | Improdutiva 62,2621 | Total 88,9915 |
| | | | | | | Cust | o horário total | de equipamentos | 88,9915 |
| 3 | Código | Ranco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| nsumo | | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,3200 |
| nsumo | | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |
| | | | | · | | CII | eto horário tota | Il de mão de obra | 41,14 |
| | | | | | | | | otal de execução | |
| | | | | | | | | - | 130,1315 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 43,3772 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
|) | | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | 0,3999700 | m² | | | 551,9700 | 220,7714 |
| | | | , | | | Cus | sto total de ativ | idades auxiliares | 220,7714 |
| | | | | MO sem LS => | 12,15 | LS => | 10,75 | MO com LS => | 22,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 86,74 | | | Valor com BDI => | 350,89 |
| 8.3 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5213442 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | | un | 1,0000000 | 595,35 | 595,35 |
| 4 | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz Operativa | | Custo Operativa | Horário Improdutiva | Custo Horário Total |
| nsumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 151,3600 | 62,2621 | 88,9915 |
| | | | | | | Cust | a harária tatal | do equinomentos | 88,9915 |
| | 04-11 | D | Mar de Ohio | 0 | | Cusi | O HOIAHO LOLAH | de equipamentos | |
| 3 | Código | | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| nsumo | | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |
| nsumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,3200 |
| | | | | | | Cu | sto horário tota | Il de mão de obra | 41,14 |
| | | | | | | | Custo horário t | otal de execução | 130,1315 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 43,3772 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
|) | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | | 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - | 1,0000000 | m² | | | 551,9700 | 551,9700 |
| | | | confecção | | | Cus | sto total de ativ | idades auxiliares | 551,97 |
| | | | | MO sem LS => | 19,46 | LS => | 17,21 | MO com LS => | 36,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 195,51 | | | Valor com BDI => | 790,86 |
| 8.4 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5213466 | SICRO3 | Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | | un | 1,0000000 | 595,35 | 595,35 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| nsumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa 0,30 | Improdutiva 0,70 | Operativa 151,3600 | Improdutiva 62,2621 | Total 88,9915 |
| | | | | ,,,,,,,,, | 1,11 | | | | |
| | | | | | | Cust | o horário total | de equipamentos | 88,9915 |
| 3 | Código | | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| nsumo | | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |
| nsumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,3200 |
| | | | | | | Cu | sto horário tota | l de mão de obra | 41,14 |
| | | | | | | | Custo horário t | otal de execução | 130,1315 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 43,3772 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
|) | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | | |
| O Composição | | Código 5213414 | ATIVIDADES AUXILIARES Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI- confecção | Quantidade 1,0000000 | Unidade m² | | | Custo do FIT | 0 |

195,51

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Custo total de atividades auxiliares

17,21 MO com LS => Valor com BDI =>

36,67

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| _ | | | |
|-----|----------|----------|------|
| Com | posiçõe: | s Princi | pais |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
|--------------|---------|-------------------|---|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|--|---|
| 8.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 5213373 | SICRO3 | Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e | | | un | 1,0000000 | 2.956,81 | 2.956,8 |
| A | Código | Banco | implantação Equipamentos | Quantidade | Utiliz | acão | Custo | Horário | Custo Horári |
| | | | -qarpanis.noo | Quantidado | | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 151,3600 | 62,2621 | 88,991 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 88,991 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horári |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,820 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,320 |
| | | | | | | Cı | usto horário tota | al de mão de obra | 41,1 |
| | | | | | | | Custo horário t | otal de execução | 130,131 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 65,065 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horári |
| Composição | | 5213420 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - | 4,5000000 | m² | | | 642,6100 | 2.891,745 |
| | | | confecção | | | 0. | | idadaa assilianaa | 0004.74 |
| | | | | | 05.77 | | | idades auxiliares | 2891,74 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 65,77 971,01 | LS => | 58,13 | MO com LS => Valor com BDI => | 123,9 3.927,8 |
| 8.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | , | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 5213473 | SICRO3 | Placa de marco quilométrico em aço - 0,70 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo l + III - fornecimento e implantação | | | un | 1,0000000 | 379,23 | 379,2 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horári |
| | | | | | Operativa | | Operativa | Improdutiva | Tota |
| nsumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 151,3600 | 62,2621 | 88,991 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 88,991 |
| В | Código | | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horári |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,320 |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,820 |
| | | | | | | Cı | usto horário tota | al de mão de obra | 41,1 |
| | | | | | | | Custo horário t | otal de execução | 130,131 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 43,377 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horári |
| Composição | | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - | 0,7500300 | m² | | | 447,7800 | 335,848 |
| | | | confecção | | | • | | idades auxiliares | 335,848 |
| | | | | MO sem LS => | 16,42 | LS => | 14,52 | | 30,9 |
| | | | | Valor do BDI => | 124,53 | L0 => | 14,52 | Valor com BDI => | 503,7 |
| 8.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 5213472 | SICRO3 | Placa de marco quilométrico em aço - 0.60×0.865 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação | | | un | 1,0000000 | 282,06 | 282,0 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | | Horário | Custo Horári |
| Insumo | E0007 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | | Operativa | Improdutiva | Tota |
| insumo | E9087 | SICRUS | Caminnao carrocena com capacidade de 51 - 115 kw | 1,000000 | 0,30 | 0,70 | 151,3600 | 62,2621 | 88,991 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 88,991 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horári |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,820 |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,320 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | Cı | usto horário tota | 12,1600 al de mão de obra | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | Cı | | | 41,1 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | Cı | Custo horário t | al de mão de obra | 41,1 130,131 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | Cı | Custo horário t | al de mão de obra otal de execução | 41,1 130,131 43,377 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | Co | Custo horário t | al de mão de obra otal de execução ário de execução | 41,1 130,131 43,377 |
| | | | | 2,0000000 Quantidade | Unidade | Cı | Custo horário t | al de mão de obra otal de execução ário de execução Custo do FIC Custo do FIT | 41,1 130,131 43,377 |
| D | Banco | Código 5213416 | ATIVIDADES AUXILIARES Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | | Unidade m² | Ci | Custo horário t | al de mão de obra otal de execução ário de execução Custo do FIC | 24,3200 41,14 130,1318 43,3772 (Custo Horário 238,6800 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | | | Custo horário t | al de mão de obra otal de execução ário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário | 41,1 130,131 43,377 Custo Horário 238,680 |
| D Composição | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | | | Custo horário i Custo unit | al de mão de obra total de execução ário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 397,8000 | 41,14 130,131! 43,3772 (Custo Horário |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade 0,6000000 | m² | Cı | Custo horário i Custo unit | al de mão de obra total de execução ário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 397,8000 idades auxiliares | 41,1-1 130,131: 43,377: Custo Horário 238,680: |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| Campasi | -= | Deimai | !- |
|---------|------|--------|------|
| Composi | ÇOES | Princi | pais |

| | | | Composições Princi | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|---------|---|---------------------------------|---|---|---|----------------------------------|--------------------------|
| 1.3 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 8.8 Composição | Código 5213477 | | Descrição Placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - | Tipo | | Und un | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 148,75 | Total 148,75 |
| A | Código | Ranco | fornecimento e implantação Equipamentos | Quantidade | Utiliz | acão | Custo | Horário | Custo Horário |
| ^ | Coungo | Dunco | Equipanionos | Quantidude | | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 151,3600 | 62,2621 | 88,9915 |
| _ | | _ | 1 | | | Cus | to norario totai | de equipamentos | 88,9915 |
| В | Código | | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário 24,3200 |
| Insumo | | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |
| | | | | | | C | usto horário tot | al de mão de obra | 41,14 |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 130,1315 |
| | | | | | | | Custo uni | tário de execução | 43,3772 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5213421 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção | 0,2700000 | m² | | | 390,2800 | 105,3756 |
| | | | • | | | Cı | isto total de ati | vidades auxiliares | 105,3756 |
| | | | | MO sem LS => | 10,57 | LS => | 9,34 | | 19,91 |
| 9.2 | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 48,84 | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 197,59 Total |
| Composição | 4413200 | | Plantio de grama comercial em placas | ро | | m² | 1,0000000 | 10,22 | 10,22 |
| В | Código | | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | | SICRO3 | Ajudante | 1,0000000 | | | | 12,1600 | 12,1600 |
| | | | Jardineiro | | | | | | |
| Insumo | P9815 | SICRO3 | Jardineiro | 1,0000000 | | | | 12,6200 | 12,6200 |
| | | | | | | C | | al de mão de obra | 24,78 |
| | | | | | | | | total de execução | 24,78 |
| | | | | | | | Custo uni | tário de execução | 4,956 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | 011 | | | | | | Custo do FIT | |
| C Insumo | SICRO3 | Código | MATERIAL Enxofre | Quantidade 0,0030000 | Unidade kg | | | Preço Unitário 4,6987 | Custo Horário 0,0141 |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | SICRO3 | | Grama tipo batatais | 1,0000000 | m² | | | 4,2857 | 4,2857 |
| Insumo | SICRO3 | M1755 | Pó calcário dolomítico | 0,1750000 | kg | | | 0,2108 | 0,0369 |
| Insumo | SICRO3 | M0220 | Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) | 0,0600000 | kg | | | 3,3328 | 0,2000 |
| Insumo | SICRO3 | M0225 | Adubo orgânico composto | 0,2000000 | kg | | | 0,2628 | 0,0526 |
| | | | | | | | Custo unitári | o total de material | 4,5893 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | - | 0,0000600 | t | | 28,5900 | 0,0017 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0225 | 0,0002000 | t | | 28,5900 | 0,0057 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0741 | 0,0230000 | t | | 28,5900 | 0,6576 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M1755 | 0,0001800 | t | | 28,5900 | 0,0051 |
| | | | | | | | Custo Total o | los Tempos Fixos | 0,6701 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distând | ia Média de T | ransporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | P | P | |
| Insumo | SICRO3 | M0741 | Grama tipo batatais | 0,0230000 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 5914479 0,00 0,71 0,0000 | | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M0225 | Adubo orgânico composto | 0,0002000 | 5914449 0,00 1,12 | 5914464 0,00 0,89 | 5914479 0,00 0,71 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M0220 | Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) | 0,0000600 | 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M1755 | Pó calcário dolomítico | 0,0001800 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 5914479 0,00 0,71 0.0000 | | 0,0000 |
| | | | | | | | Custo t | otal de transporte | 0 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 2,63 3,35 | LS => | 2,33 | MO com LS => Valor com BDI => | 4,96 13,57 |
| | | | | * G. O. GO DD1 = / | 5,55 | | | . 4.0. 50111 001 -7 | 10,07 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

8,53 MO com LS =>

Valor com BDI =>

LS =>

9,64

18,17 144,34

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | Composições Analíticas com | Preço Unitário | | | | | |
|------------------------|-------------------|---------|---|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|
| | | _ | Composições Princi | | | | | | |
| 1.3 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 9.3 Composição | Código 4415684 | | Descrição Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies planas | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 2,78 | Total 2,78 |
| | | | | | | III- | 1,0000000 | | |
| В | Código | | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 4,0000000 | | | | 12,1600 | 48,6400 |
| | | | | | | | | l de mão de obra | 48,64 |
| | | | | | | | | otal de execução | 48,64 |
| | | | | | | | Custo unita | ário de execução | 1,9456 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| _ | _ | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | MU217 | Enxofre | 0,0030000 | kg | | | 4,6987 | 0,0141 |
| Insumo | SICRO3 | M1755 | Pó calcário dolomítico | 0,1750000 | kg | | | 0,2108 | 0,0369 |
| Insumo | SICRO3 | M0220 | Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) | 0,0600000 | kg | | | 3,3328 | 0,2000 |
| Insumo | SICRO3 | M0225 | Adubo orgânico composto | 0,2000000 | kg | | | 0,2628 | 0,0526 |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 0,3036 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | | 4413995 | Obtenção de grama para replantio | 0,2000000 | m² | | | 1,9500 | 0,3900 |
| , , | | | , , , , , | ,, | | Cu | eto total do ativi | idades auxiliares | 0,39 |
| E | Banco | Tomno | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | sto total de ativ | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 | - | 0,0000600 | t | | 28,5900 | 0,0017 |
| Composição | Cicitos | 0014000 | t - carga e descarga manuais | WIGZZO | 0,000000 | , | | 20,0300 | 0,0017 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5 M1755 | 0,0001800 | t | | 28,5900 | 0,0051 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 4413995 | 0,0046000 | t | | 28,5900 | 0,1315 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5 M0225 | 0,0002000 | t | | 28,5900 | 0,0057 |
| | | | | | | | Custo Total de | os Tempos Fixos | 0,144 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distânc | ia Média de Tra | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| | | • | | | LN | RP | P | Р | |
| Insumo | SICRO3 | M0220 | Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) | 0,0000600 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 5914479 0,00 0,71 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M0225 | Adubo orgânico composto | 0,0002000 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 5914479 0,00 0,71 0,0000 | | 0,0000 |
| Composição | SICRO3 | 4413995 | Obtenção de grama para replantio | 0,0046000 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 5914479 0,00 0,71 0,0000 | | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M1755 | Pó calcário dolomítico | 0,0001800 | 5914449 0,00 1,12 0.0000 | 5914464 0,00 0,89 0.0000 | 5914479 0,00 0,71 0.0000 | | 0,0000 |
| | | | | MO sem LS => | 1,16 | LS => | 1,03 | MO com LS => | 0 2,19 |
| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 0,91 | Und | Quant. | Valor com BDI => | 3,69 Total |
| Composição | 130492 | | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | | | m² | 1,0000000 | 108,66 | 108,66 |
| Composição | | SEDOP | Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca | | | m³ | 0,0070000 | 1.532,57 | 10,72 |
| Auxiliar Composição | 040025 | SEDOP | Fundação corrida com seixo | | | m³ | 0,0200000 | 865,40 | 17,30 |
| Auxiliar Composição | 130584 | SEDOP | Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm | | | m² | 1,0000000 | 79,67 | 79,67 |
| Auxiliar | 030010 | | | | | | 0.0200000 | 48.64 | |
| Composição | 030010 | SEDUP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | | m³ | 0,0200000 | 48,64 | 0,97 |

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| 1.3 | Código | Banco | Composições Princi Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
|--|---|---|---|---|-----------------------------------|--|---|---|---|
| 9.5 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 3713604 | SICRO3 | Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação | | | m | 1,0000000 | 512,24 | 512,2 |
| Δ | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | acão | Custo | Horário | Custo Horár |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Tot |
| nsumo | E9082 | SICRO3 | Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 353,4717 | 158,1319 | 353,47 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 353,47 |
| 3 | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horár |
| nsumo | P9801 | SICRO3 | Ajudante | 3,0000000 | | | | 12,1600 | 36,48 |
| nsumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,82 |
| | | | | | | Cı | usto horário tota | al de mão de obra | 53 |
| | | | | | | | | total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT | 406,77° 6,12° |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horár |
| nsumo | SICRO3 | M1968 | Defensa metálica semimaleável simples | 0,2500000 | un | | | 2.023,1384 | 505,784 |
| | | | | | | | Custo unitário | o total de material | 505,784 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horár |
| Composição | SICRO3 | 5915373 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com | M1968 | 0,0193600 | t | | 17,1500 | 0,332 |
| | | | capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m | | | | | | |
| | | | | | | | Custo Total d | los Tempos Fixos | 0,33 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distând | cia Média de Ti | ransporte (DMT) | Custo Horári |
| | | | | | LN | RP | Р | P | |
| Insumo | SICRO3 | M1968 | Defensa metálica semimaleável simples | 0,0193600 | 5914584 0,00 2,77 0,0000 | 5914599 0,00 2,22 0,0000 | 5914614 0,00 1,77 0,0000 | | 0,000 |
| | | | | | | | Custo to | otal de transporte | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,42 168,21 | LS => | 0,38 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,8 680,4 |
| 12.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | 100,21 | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | | SICRO3 | Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação | | | m³ | 1,0000000 | 3,92 | 3,9 |
| A | Código | Panco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | 2020 | Cueto | Horário | Custo Horári |
| ^ | Coulgo | Danco | Equipamentos | Quantidade | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Tot |
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,9067 | 3,4169 | 4,444 |
| | | | | 2,0000000 | 0.00 | | | | 615 701 |
| Insumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 I - 188 kW | 2,000000 | 0,93 | 0,07 | 324,5578 | 86,5351 | 010,792 |
| | | SICRO3 | | | | | | | |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 221,5158 | 101,2331 | 221,515 |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 1,00 0,69 | 0,00 | 221,5158 146,9900 | 101,2331 55,3088 | 221,515 118,568 |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 221,5158 | 101,2331 | 221,515 118,568 |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 1,00 0,69 | 0,00 0,31 0,01 | 221,5158 146,9900 288,8076 | 101,2331 55,3088 | 221,515 118,568 287,199 |
| Insumo Insumo Insumo | E9685 | SICRO3 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 1,00 0,69 | 0,00 0,31 0,01 | 221,5158 146,9900 288,8076 | 101,2331 55,3088 128,0306 | 221,515 118,566 287,199 1247,52 |
| insumo insumo insumo | E9685 E9577 E9524 Código | SICRO3 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 1,00 0,69 | 0,00 0,31 0,01 | 221,5158 146,9900 288,8076 | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos | 221,518 118,568 287,199 1247,52* Custo Horár |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | E9685 E9577 E9524 Código | SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 1,00 0,69 | 0,00 0,31 0,01 Cus | 221,5158 146,9900 288,8076 to horário total usto horário tot. Custo horário Custo unif | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => | 615,792 221,515 118,568 287,199 1247,521 Custo Horári 12,160 12,1 1259,681 3,744 0,175 |
| Insumo In | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t- 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente | 1,000000 1,000000 1,000000 Quantidade 1,000000 | 1,00 0,69 0,99 | 0,00 0,31 0,01 Cus Cu | 221,5158 146,9900 288,8076 to horário total usto horário tot. Custo horário Custo unif | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit | 221,515 118,566 287,195 1247,52* Custo Horári 12,166 12,7 1259,68* 3,744 0,175 0,0,52 |
| insumo insumo insumo B Insumo | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente | 1,000000 1,000000 1,000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => | 1,00 0,69 0,99 | 0,00 0,31 0,01 Cus | 221,5158 146,9900 288,8076 sto horário total usto horário tot. Custo horário Custo unif | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIC WO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 869,41 | 221,516 118,566 287,199 1247,52* Custo Horár 12,166 12,16 12,7 1259,68* 3,744 0,178 0.0 5,2 Tot |
| Insumo In | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t- 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente | 1,000000 1,000000 1,000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => | 1,00 0,69 0,99 | 0,00 0,31 0,01 Cus Cu | 221,5158 146,9900 288,8076 to horário total usto horário tot. Custo horário Custo unif | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIC WO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 869,41 | 221,516 118,566 287,199 1247,52* Custo Horár 12,166 12,16 12,7 1259,68* 3,744 0,178 0.0 5,2 Tot |
| Insumo In | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 P9824 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente Descrição Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | 1,000000 1,000000 1,000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => | 1,00 0,69 0,99 | 0,00 0,31 0,01 Cus Ct Und m³ | 221,5158 146,9900 288,8076 sto horário total usto horário tot. Custo horário Custo unif | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 869,41 12,16 | 221,515 118,566 287,195 1247,52* Custo Horár 12,166 12,1 1259,68* 3,744 0,175 Tot 869,4 |
| nsumo nsumo B nsumo 12.1.4 Composição nsumo nsumo nsumo | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 P9824 J00003 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente Descrição Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Servente | 1,000000 1,000000 1,000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 1,00 0,69 0,99 | 0,00 0,31 0,01 Cus Ct LS => Und m³ h | 221,5158 146,9900 288,8076 to horário total usto horário tot. Custo unit 0,03 Quant. 1,0000000 | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 869,41 12,16 55,00 | 221,516 118,566 287,199 1247,52* Custo Horári 12,16(12,1 1259,68* 3,744 0,175 Tot 869,- 127,6 403,7 |
| nsumo nsumo B nsumo 12.1.4 Composição nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 P9824 J00003 J00007 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 SEDOP SICRO3 SEDOP | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente Descrição Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Servente Cimento | 1,000000 1,000000 1,000000 Quantidade 1,000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mão de Obra Material | 1,00 0,69 0,99 | 0,00 0,31 0,01 Cus Ct LS => Und m³ h SC m³ | 221,5158 146,9900 288,8076 ito horário total usto horário tot. Custo horário Custo unii 0,03 Quant. 1,0000000 10,5000000 7,3400000 0,8400000 | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 869,41 12,16 55,00 240,00 | 221,518 118,568 287,198 1247,52* Custo Horár 12,168 12,7 1259,68* 3,744 0,179 0,6 5,2 Tot 869,, 127,4 403, 201,4 |
| nsumo insumo insumo B insumo 12.1.4 Composição insumo insumo insumo insumo insumo insumo insumo insumo | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 P9824 J00003 J00007 M00008 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SEDOP SICRO3 SEDOP SEDOP SEDOP | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente Descrição Concreto of seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Servente Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 320I | 1,000000 1,000000 1,000000 Quantidade 1,000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mão de Obra Material Equipamento | 1,00 0,69 0,99 | 0,00 0,31 0,01 Cus Cs LS => Und m³ h SC m³ h | 221,5158 146,9900 288,8076 ito horário total usto horário tot. Custo horário Custo unit 0,03 Quant. 1,0000000 10,5000000 7,3400000 0,8400000 0,3900000 | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 869,41 12,16 55,00 240,00 2,73 | 221,511 118,561 287,191 1247,52* Custo Horár 12,161 12,7 1259,68* 3,744 0,171 0,1 5,2 Tot 869,- 127,4 403,- 201,4 |
| nsumo nsumo nsumo B nsumo 12.1.4 Composição nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 P9824 J00003 J00007 M00008 M00013 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente Descrição Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Servente Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 320l Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de2 cv | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mão de Obra Material Material Equipamento Equipamento | 1,00 0,69 0,99 | 0,00 0,31 0,01 Cus Cus Und m³ h SC m³ h h | 221,5158 146,9900 288,8076 Ito horário total usto horário tota Custo horário Custo unii 0,03 Quant. 1,0000000 10,5000000 7,3400000 0,8400000 0,39000000 0,65000000 | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BOI => Valor Unit 869,41 12,16 55,00 240,00 2,73 2,27 | 221,518 118,568 287,198 1247,52* Custo Horár 12,168 3,744 0,179 0,0 5,2 Tot 869, 127,4 403, 201,4 |
| nsumo insumo insumo B insumo 12.1.4 Composição insumo insumo insumo insumo insumo insumo | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 P9824 J00003 J00007 M00008 M00013 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SEDOP SICRO3 SEDOP SEDOP SEDOP | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente Descrição Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Servente Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 320I Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência | 1,000000 1,000000 1,000000 Quantidade 1,000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mão de Obra Material Equipamento | 1,00 0,69 0,99 | 0,00 0,31 0,01 Cus Cs LS => Und m³ h SC m³ h | 221,5158 146,9900 288,8076 ito horário total usto horário tot. Custo horário Custo unit 0,03 Quant. 1,0000000 10,5000000 7,3400000 0,8400000 0,3900000 | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BOI => Valor Unit 869,41 12,16 55,00 240,00 2,73 2,27 | 221,51: 118,56: 287,19: 1247,52 Custo Horár 12,16: 12, 1259,68 3,74: 0,17: 5; Tot 869, 127,1 403, 201,1 |
| nsumo nsumo nsumo B nsumo 12.1.4 Composição nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 P9824 J00003 J00007 M00008 M00013 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente Descrição Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Servente Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 320l Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de2 cv | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mão de Obra Material Material Equipamento Equipamento | 1,00 0,69 0,99 | 0,00 0,31 0,01 Cus Cus Und m³ h SC m³ h h | 221,5158 146,9900 288,8076 Ito horário total usto horário tota Custo horário Custo unii 0,03 Quant. 1,0000000 10,5000000 7,3400000 0,8400000 0,39000000 0,65000000 | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 869,41 12,16 55,00 240,00 2,73 2,27 120,00 | 221,51: 118,56: 287,19: 1247,52 Custo Horár 12,16: 12, 1259,68 3,74 0,17: 0,1 5,: Tot 869, 127,1 403, 201,1 1,1 |
| Insumo In | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 P9824 J00003 J00007 M00008 M00013 J00005 P9821 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente Descrição Concreto o' seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Servente Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 320I Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de2 cv Areia | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mão de Obra Material Material Equipamento Equipamento Material | 1,00 0,69 0,99 | 0,00 0,31 0,01 Cus Cus LS => Und m³ h SC m³ h h m³ | 221,5158 146,9900 288,8076 to horário total usto horário tot. Custo horário Custo unif 0,03 Quant. 1,0000000 7,3400000 0,8400000 0,6500000 0,83000000 0,83000000 | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 869,41 12,16 55,00 240,00 2,73 2,27 120,00 16,82 | 221,51: 118,56: 287,19: 1247,52 Custo Horár 12,16: 12, 1259,68 3,74 0,17: 0,, 5,; Toti 869, 127, 403, 201, 1, 1, 99,0 |
| nsumo nsumo nsumo 3 3 nsumo 12.1.4 Composição nsumo | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 P9824 J00003 J00007 M00008 M00013 J00005 P9821 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SEDOP SICRO3 SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente Descrição Concreto o/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Servente Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de2 cy Areia Pedreiro | 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mao de Obra Material Equipamento Equipamento Equipamento Material Mão de Obra Mão de Obra | 0,69 0,99 0,01 1,28 | 0,00 0,31 0,01 Cus Cus LS => Und m³ h SC m³ h h h | 221,5158 146,9900 288,8076 Ito horário total usto horário total usto horário tot. Custo unif 0,03 Quant. 1,000000 10,500000 0,840000 0,840000 0,8500000 0,8300000 1,6500000 0,3900000 0,3900000 | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FiC Custo do FiC Walor Com BDI => Valor Unit 869,41 12,16 55,00 240,00 2,73 2,27 120,00 16,82 | 221,518 118.568 287,198 1247,52* Custo Horár 12,168 12,9,68* 3,744 0,178 Tot 869, 127,4 403, 201,4 1,1,4 99,6 |
| nsumo nsumo nsumo 3 3 nsumo 12.1.4 Composição nsumo | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 P9824 J00003 J00007 M00008 M00013 J00005 P9821 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SEDOP SICRO3 SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente Descrição Concreto o/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Servente Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de2 cy Areia Pedreiro | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mão de Obra Material Equipamento Equipamento Material Máterial Máterial Máterial | 1,00 0,69 0,99 | 0,00 0,31 0,01 Cus Cus Und m³ h SC m³ h h h | 221,5158 146,9900 288,8076 sto horário total usto horário total usto horário total usto horário Custo unit 0,03 Quant. 1,0000000 7,3400000 0,8400000 0,8400000 0,8500000 0,8300000 1,6500000 | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FiC MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 869,41 12,16 55,00 240,00 2,73 2,27 120,00 16,82 | 221,511 118,561 287,191 1247,52* Custo Horár 12,161 12,7 1259,68: 3,744 0,173 0,1 5,2 Tott 869, 127,1 403, 201,1 1,4 99,6 27,7 6,8 |
| nsumo nsumo nsumo 3 3 nsumo 12.1.4 Composição nsumo | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 P9824 J00003 J00007 M00008 M00013 J00005 P9821 P9843 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SEDOP SICRO3 SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente Descrição Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Servente Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 320I Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de2 cv Areia Pedreiro Operador de equipamento leve | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mao de Obra Material Material Material Mao de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra | 0,01 1,28 | 0,00 0,31 0,01 Cus Ct LS => Und m³ h SC m³ h h LS => | 221,5158 146,9900 288,8076 to horário total usto horário total Custo unit 0,03 Quant. 1,0000000 10,5000000 0,3400000 0,3900000 0,6500000 0,8300000 1,6500000 0,3900000 75,99 Quant. | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Unit 869,41 12,16 55,00 240,00 2,73 2,27 120,00 16,82 MO com LS => Valor com BDI => | 221,518 118,568 287,199 1247,52* Custo Horár 12,168 12,71 1259,68* 3,744 0,179 0,0 5,2 Tot 869,4 127,4 403,7 201,4 1,6 1,7 99,6 6,8 1613,8 1613,8 Tot |
| nsumo nsumo nsumo B nsumo 12.1.4 Composição nsumo | E9685 E9577 E9524 Código P9824 Código 050740 P9824 J00003 J00007 M00008 M00013 J00005 P9821 P9843 | SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SEDOP SICRO3 SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW Trator agrícola sobre pneus - 77 kW Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra Servente Descrição Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Servente Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 320I Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de2 cv Areia Pedreiro Operador de equipamento leve | 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 Quantidade 1,000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mao de Obra Material Equipamento Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra | 0,01 1,28 | 0,00 0,31 0,01 Cus Cus LS => Und m³ h SC m³ h h LS => | 221,5158 146,9900 288,8076 ito horário total usto horário tot. Custo unin 0,03 Quant. 1,0000000 10,5000000 0,3400000 0,8400000 0,6500000 0,8300000 1,6500000 0,3900000 0,3900000 75,99 | 101,2331 55,3088 128,0306 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Walor Com LS => Valor Com BDI => Valor 240,00 240,00 2,73 2,27 120,00 16,82 MO com LS => Valor com BDI => | 221,515 118,568 287,199 1247,521 Custo Horári 12,160 12,1 1259,681 3,744 0,175 |

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|--------|--------------|--------------------|------------|-----------|------------------|----------|
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,8800000 | 240,00 | 211,20 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,6800000 | 120,00 | 81,60 |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | sc | 4,4000000 | 55,00 | 242,00 |
| Insumo | P9821 | SICRO3 | Pedreiro | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 16,82 | 33,64 |
| | | | | MO sem LS => 12 | 1,14 LS => | 107,06 | MO com LS => | 228,20 |
| | | | | Valor do BDI => 25 | 0.56 | | Valor com BDI => | 1.013.56 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Composições Analíticas com Preco Unitário

| Compo | seicõne | Dring | inaie |
|-------|---------|-------|-------|

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|--------|---|---------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 12.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 050035 | SEDOP | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x) - incl. desforma | | m² | 1,0000000 | 118,77 | 118,77 |
| Insumo | D00030 | SEDOP | Chapa de madeira compensada resinada e=15mm | Material | m² | 0,4200000 | 56,82 | 23,86 |
| Insumo | D00281 | SEDOP | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,0400000 | 200,00 | 8,00 |
| Insumo | D00021 | SEDOP | Régua 3"x7/8" 4 m apar. | Material | Dz | 0,0600000 | 217,01 | 13,02 |
| Insumo | D00016 | SEDOP | Tábua de madeira branca 4m | Material | Dz | 0,0100000 | 96,00 | 0,96 |
| Insumo | P9808 | SICRO3 | Carpinteiro | Mão de Obra | h | 0,7600000 | 16,82 | 12,78 |
| Insumo | D00427 | SEDOP | Desmoldante | Material | L | 0,0200000 | 9,61 | 0,19 |
| Insumo | P9802 | SICRO3 | Ajudante especializado | Mão de Obra | h | 1,0900000 | 49,95 | 54,44 |
| Insumo | D00086 | SEDOP | Prego 2 1/2"x12 | Material | kg | 0,3200000 | 17,27 | 5,52 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 35,68 LS => 39,00 | 31,54 | MO com LS => Valor com BDI => | 67,22 157,77 |
| 12.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SEDOP | Armação p/ concreto | | kg | 1,0000000 | 11,32 | 11,32 |
| Insumo | P9805 | SICRO3 | Armador | Mão de Obra | h | 0,0800000 | 16,82 | 1,34 |
| Insumo | D00425 | SEDOP | Aço CA 50/60 - Preço médio | Material | kg | 1,1000000 | 7,26 | 7,98 |
| Insumo | D00043 | SEDOP | Arame recozido No. 18 | Material | kg | 0,0250000 | 12,09 | 0,30 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | Mão de Obra | h | 0,1400000 | 12,16 | 1,70 |
| | | | | MO sem LS => | 1,61 LS => | 1,43 | MO com LS => | 3,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,71 | | Valor com BDI => | 15,03 |
| 12.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2003820 | SICRO3 | Dreno tipo barbacă - DRB 01 - D = 75 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem | | un | 1,0000000 | 15,97 | 15,97 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 0,5000000 | | | 12,1600 | 6,0800 |
| | | | | | Cu | sto horário tot | al de mão de obra | 6,08 |
| | | | | | | Custo horário | total de execução | 6.08 |
| | | | | | | Cucio noruno | ac checação | 0,00 |

6,08

Custo unitário de execução Custo do FIC

Custo do FIT

| | | | | | | | - |
|--------|--------|--------|--|------------|---------|----------------------------------|---------------|
| С | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M0005 | Brita 0 | 0,0261200 | m³ | 208,1360 | 5,4365 |
| Insumo | SICRO3 | M2050 | Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m | 0,5400000 | m² | 5,5766 | 3,0114 |
| Insumo | SICRO3 | M3089 | Arame liso em aço galvanizado - D = 1,24 mm (18 BWG) | 0,0051400 | kg | 20,8494 | 0,1072 |
| Insumo | SICRO3 | M3093 | Tela de poliamida - malha de 60 fios/cm | 0,0618500 | m² | 20,3985 | 1,2616 |
| | | | | | | Custo unitário total de material | 9.8167 |

| | | | | | | | ousto annuno total de material | 3,0101 |
|------------|--------|---------|--|-------|------------|---------|--------------------------------|---------------|
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2050 | 0,0001000 | t | 28,5900 | 0,0029 |
| Composição | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre | M0005 | 0,0391800 | t | 1,7700 | 0,0693 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M3089 | 0,0000100 | t | 28,5900 | 0,0003 |

| | | | | | | | Custo I otal d | os Tempos Fixos | 0,0725 |
|--------|--------|---------|--|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distânci | a Média de Tr | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | P | Р | |
| Insumo | SICRO3 | M2050 | Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m | 0,0001000 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 5914479 0,00 0,71 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M0005 | Brita 0 | 0,0391800 | 5914359 0,00 1,25 0,0000 | 5914374 0,00 1,00 0,0000 | 5914389 0,00 0,80 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M3089 | Arame liso em aço galvanizado - D = 1,24 mm (18 BWG) | 0,0000100 | 5914449 0,00 1,12 0.0000 | 5914464 0,00 0,89 0.0000 | 5914479 0,00 0,71 0.0000 | - | 0,0000 |

| | | | | | 1,12 0.0000 | 0,89 | 0,71 | | |
|------------|--------|--------|--------------------------|-----------------|----------------|-------|-----------|-------------------|-------|
| | | | | | | | Custo to | tal de transporte | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 3,22 | LS => | 2,86 | MO com LS => | 6,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,24 | | | Valor com BDI => | 21,21 |
| 12.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 260278 | SEDOP | Colchão de areia e=20 cm | | | m² | 1,0000000 | 39,76 | 39,76 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | Mão de Obra | | h | 1,0000000 | 12,16 | 12,16 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | | m³ | 0,2300000 | 120,00 | 27,60 |
| | | | | MO sem LS => | 6,45 | LS => | 5,71 | MO com LS => | 12,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,05 | | | Valor com BDI => | 52,81 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| | | | Composições Analíticas com | Preço Unitário | | | | | |
|------------------------|----------|------------------|---|---------------------------------|-------------------------|---------|--------------------|--|-------------------------|
| | | | Composições Princi | pais | | | | | |
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Ranco | Composições Auxilia Descrição | ares Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Про | | h | 1,0000000 | 20,72 | 20,72 |
| Composição | 295312 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS | | | h | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Auxiliar Insumo | MO612700 | SEDOP | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE PEDREIRO | Mão de Obra | | h | 1,0000000 | 12,62 | 12,62 |
| Insumo | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | h | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| Insumo | EC434650 | SEDOP | (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA | Material | | h | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| | EC373700 | | (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | | | 3,47 | |
| Insumo | | | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) | Outros | | h | 1,0000000 | | 3,47 |
| Insumo | EC373720 | | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | EC434890 | SEDOP | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 6,80 6,80 | LS => | 6,01 | MO com LS => Valor com BDI => | 12,81 27,52 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 0,00 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 1,0000000 | 21,01 | 21,01 |
| Composição | 295316 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS | | | h | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Auxiliar Insumo | EC373730 | SEDOP | COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | EC434840 | SEDOP | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Material | | h | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 |
| Insumo | MO247000 | | COLETADO CAIXA) AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | | h | 1,0000000 | 12,62 | 12,62 |
| Insumo | EC434600 | | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS | Material | | h | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| | | | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | | | | |
| Insumo | EC373700 | | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) | Outros | | h | 1,0000000 | 3,47 | 3,47 |
| Insumo | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 6,95 6,89 | LS => | 6,16 | MO com LS => Valor com BDI => | 13,11 27,90 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 0,00 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 1,0000000 | 20,07 | 20,07 |
| Composição Auxiliar | 295317 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | h | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | MO246000 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | | h | 1,0000000 | 12,62 | 12,62 |
| Insumo | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | h | 1,0000000 | 3,47 | 3,47 |
| Insumo | EC434610 | SEDOP | (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA | Material | | h | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | EC373710 | SEDOP | (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | h | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| Insumo | EC373730 | | (COLETADOCAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | EC434850 | SEDOP | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 6,82 6,59 | LS => | 6,03 | MO com LS => Valor com BDI => | 12,85 26,66 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2009619 | SICRO3 | Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial | | | m² | 1,0000000 | 104,45 | 104,45 |
| В | Código | | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | | SICRO3 | Pedreiro | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | 12,1600 | 12,1600 |
| | | | | | | C | | al de mão de obra | 28,98 |
| | | | | | | | | total de execução tário de execução | 28,98 28,98 |
| | | | | | | | Custo uni | Custo do FIC | 20,50 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M0156 | Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm | 13,0000000 | un | | | 4,6446 | 60,3798 |
| | | | | | | | Custo unitário | o total de material | 60,3798 |
| D | | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 1109697 | Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,0150000 | m³ | | | 477,3800 | 7,1607 |
| - | _ | - | | _ | | | usto total de ativ | vidades auxiliares | 7,1607 |
| E Composição | | Tempo 5914655 | Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 | Carga M0156 | Quantidade 0,2106000 | Unidade | | Preço Unitário 28,5900 | Custo Horário 6,0211 |
| Composição | 3101103 | 3314033 | t - carga e descarga manuais | | 0,2100000 | | | 20,0000 | 0,0211 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| | | | Composições Analíticas com F | reço Unitario | | | | | |
|------------------------|----------|-----------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|
| 4.0 | 0441 | D | Composições Princip | | | 114 | 0 | V-11114 | T-4- |
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota 6,0211 |
| F | Ranco | Momento | Descrição | Quantidade | | Dietâne | | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| | Danco | · | Descrição | Quantidade | LN | RP | P | P | Custo Horanc |
| Insumo | SICRO3 | M0156 | Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm | 0,2106000 | 5914449 0,00 1,12 | 5914464 2,19 0,89 | 5914479 10,00 0,71 | - | 1,9057 |
| | | | | | 0,000,0 | 1,9491 | 7,1000 Custo to | otal de transporte | 1,90574046 |
| | | | | MO sem LS => | 15,60 | LS => | 13,80 | MO com LS => | 29,40 |
| | | | 15 | Valor do BDI => | 34,30 | | | Valor com BDI => | 138,7 |
| Composição | Código | SEDOP | Descrição Alvanaria titala da barra a singela | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 136,62 | Tota 136,62 |
| Composição | | | Alvenaria tijolo de barro a singelo | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 1,1000000 | 20,22 | 22,24 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 2,2000000 | 25,10 | 55,22 |
| Composição | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | | | m³ | 0,0300000 | 547,08 | 16,41 |
| Auxiliar Insumo | D00036 | SEDOP | Tijolo de barro 14x19x9 | Material | | un | 57,0000000 | 0,75 | 42,75 |
| | | | | MO sem LS => | 28,66 | LS => | 25,34 | MO com LS => | 54,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 44,86 | L5 => | 20,04 | Valor com BDI => | 181,48 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 4805755 | SICRO3 | Apiloamento manual | | | m³ | 1,0000000 | 18,24 | 18,24 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | 12,1600 | 12,1600 |
| | | | | | | Cı | usto horário tota | ıl de mão de obra | 12,16 |
| | | | | | | | Custo horário t | otal de execução | 12,16 |
| | | | | | | | | ário de execução | 18,2399 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 9,68 | LS => | 8,56 | MO com LS => | 18,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,99 | | | Valor com BDI => | 24,23 |
| C | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1109009 | SICRO3 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | | | m³ | 1,0000000 | 701,02 | 701,02 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | | | Horário | Custo Horário |
| Insumo | F9064 | SICRO3 | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l | 3,0000000 | Operativa 0,38 | Improdutiva 0,62 | Operativa 1,5719 | Improdutiva 1,0686 | Total 3,7796 |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | E9519 | SICRO3 | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 51,5339 | 31,4275 | 51,5339 |
| Insumo | E9071 | SICRO3 | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l | 3,0000000 | 0,95 | 0,05 | 0,7432 | 0,5053 | 2,1939 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 57,5074 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | | SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | | 12,1600 | 97,2800 |
| Insumo | P9821 | SICRO3 | Pedreiro | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |
| IIISUIIIO | 1 3021 | Olortoo | 1 carono | 1,000000 | | | | | |
| | | | | | | Ci | | Il de mão de obra | 114,1 |
| | | | | | | | | otal de execução | 171,6074 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 40,662 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| • | D | 04-41 | MATERIAL | 0 | Hada da | | | Custo do FIT | 0 |
| Insumo | SICRO3 | Código M0424 | MATERIAL Cimento Portland CP II - 32 - saco | Quantidade 458,0118700 | Unidade kg | | | Preço Unitário 0,9076 | Custo Horário 415,6916 |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | 1,0043500 | m³ | | | 163,7823 | 164,4948 |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 580,1864 |
| E | | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | M0082 | 1,5065300 | t | | 1,7700 | 2,6666 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0424 | 0,4580100 | t | | 28,5900 | 13,0945 |
| | | | | | | | | os Tempos Fixos | 15,7611 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | | | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| la a com | 01000 | 140000 | Annie un é die lavor de | 150000 | LN 5044350 | RP | P | Р | 00.00 |
| Insumo | SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | 1,5065300 | 5914359 0,00 1,25 0,0000 | 5914374 0,00 1,00 0,0000 | 5914389 50,00 0,80 40,0000 | - | 60,2612 |
| | SICRO3 | M0424 | Cimento Portland CP II - 32 - saco | 0,4580100 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 2,19 0,89 1,9491 | 5914479 10,00 | - | 4,1446 |
| Insumo | | | | | | | | | |
| Insumo | | | | | 0,000 | | | otal de transporte | 64,40577829 |
| Insumo | | | | MO sem LS => | 14,35 | LS => | Custo to | MO com LS => | 27,04 |
| Insumo | Código | Ranco | Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => | | | Custo to | | 64,40577829 27,04 931,23 Total |

0,9076

1,0542

159,2724

33,0355

Composições Analíticas com Preço Unitário SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO BR-222

SICRO3 M0424

SICRO3 M0345

Insumo

Cimento Portland CP II - 32 - saco

Cal hidratada - saco

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| 1.3 | Código | Banco | Composições Princi Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
|-----------------------------------|-------------------|------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|---|---|
| Α | Código | | Equipamentos | Quantidade | Utiliza | | | Horário | Custo Horári |
| nsumo | E9519 | SICRO3 | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW | 1,0000000 | Operativa 1,00 | Improdutiva 0,00 | Operativa 51,5339 | Improdutiva 31,4275 | Tota 51,533 |
| nsumo | F9064 | SICRO3 | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l | 3,0000000 | 0,38 | 0,62 | 1,5719 | 1,0686 | 3,779 |
| nsumo | | SICRO3 | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l | 4,0000000 | 0,77 | 0,23 | 0,7432 | 0,5053 | 2,753 |
| iisuiiio | L307 1 | 3101103 | Transportador mandar camino de mao com capacidade de ou r | 4,000000 | 0,77 | | | | |
| • | Cádigo | Panco | Mão de Obra | Quantidade | | Cust | o horario total | de equipamentos | 58,0674 Custo Horário |
| nsumo | Código P9824 | SICRO3 | Servente | 9,0000000 | | | | Custo Horário 12,1600 | 109,440 |
| Insumo | | SICRO3 | Pedreiro | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,820 |
| | | | | ,,,,,,,,,,, | | Cu | sto horário tot: | al de mão de obra | 126,20 |
| | | | | | | | | total de execução | 184,327 |
| | | | | | | | | ário de execução | 44,046 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | (|
| С | | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| nsumo | SICRO3 | | Cimento Portland CP II - 32 - saco | 362,3239400 | kg | | | 0,9076 | 328,8452 |
| Insumo | SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | 1,1016400 | m³ | | | 163,7823 | 180,429 |
| _ | | - | | | | | Custo unitário | total de material | 509,2743 |
| E Composição | | Tempo 5914647 | Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de | Carga M0082 | Quantidade 1.6524600 | Unidade | | Preço Unitário 1,7700 | Custo Horário |
| Composição | Olortoo | 0014047 | 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | WIGGGZ | 1,0024000 | , | | 1,7700 | 2,0240 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 | M0424 | 0,3623200 | t | | 28,5900 | 10,3587 |
| | | | t - carga e descarga manuais | | | | | | |
| | | | | | | | | os Tempos Fixos | 13,2836 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | | | ransporte (DMT) | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M0424 | Cimento Portland CP II - 32 - saco | 0,3623200 | LN 5914449 | RP 5914464 | P 5914479 | Р | 3,2787 |
| | 0.0.100 | | Simoner studies of it of case | 0,0020200 | 0,00 | 2,19 | 10,00 | | 0,2101 |
| | | | | | 1,12 0,0000 | 0,89 1,9491 | 0,71 7,1000 | | |
| Insumo | SICRO3 | MUU82 | Areia média lavada | 1,6524600 | 5914359 0,00 | 5914374 0,00 | 5914389 50,00 | - | 66,0984 |
| | | | | | 1,25 0,0000 | 1,00 0,0000 | 0,80 40,0000 | | |
| | | | | | | | | otal de transporte | 69,3770699 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 16,01 208,85 | LS => | 14,16 | MO com LS => Valor com BDI => | 30,17 844,83 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | | SEDOP | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | | | m³ | 1,0000000 | 802,80 | 802,80 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 6,0000000 | 20,22 | 121,32 |
| Composição Auxiliar | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 0,3100000 | 37,89 | 11,74 |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | | SC | 9,5000000 | 55,00 | 522,50 |
| Insumo | M00008 | SEDOP | Betoneira eletrica - 320I | Equipamento | | h | 0,3100000 | 2,73 | 0,84 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | | m³ | 1,2200000 | 120,00 | 146,40 |
| | | | | MO sem LS => | 44,72 | LS => | 39,52 | | 84,24 |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 263,63 | Und | Quant. | Valor com BDI => | 1.066,43 Tota |
| Composição | 1109697 | | Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e | | | m³ | 1,0000000 | 477,38 | 477,38 |
| | | | lançamento manual - areia comercial | | | | | | |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliza | ação Improdutiva | | Horário Improdutiva | Custo Horário Tota |
| Insumo | E9064 | SICRO3 | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l | 3,0000000 | 0,32 | 0,68 | Operativa 1,5719 | 1,0686 | 3,6890 |
| | E9519 | SICRO3 | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 51,5339 | 31,4275 | 51,5339 |
| Insumo | E9071 | SICRO3 | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l | 3,0000000 | 0,95 | 0,05 | 0,7432 | 0,5053 | 2,1939 |
| Insumo | | | , | 3,000000 | 0,50 | | | de equipamentos | 57,4168 |
| | | | | | | Cusi | O HOTATIO IOIAI | ue equipamentos | |
| Insumo | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidado | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | Código P9824 | Banco SICRO3 | Mão de Obra Servente | Quantidade 8,0000000 | | | | Custo Horário 12,1600 | Custo Horário 97,2800 |
| Insumo B Insumo | P9824 | | | | | | | | |
| B Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | Cu | sto horário tot: | 12,1600 16,8200 | 97,2800 16,8200 |
| nsumo B nsumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | | 12,1600 | 97,2800 16,8200 114, 7 |
| nsumo B nsumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | Custo horário t | 12,1600 16,8200 al de mão de obra | 97,2800 |
| nsumo B nsumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | Custo horário t | 12,1600 16,8200 al de mão de obra total de execução | 97,2800 16,8200 114, ² 171,5168 |
| nsumo B nsumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | Custo horário t | 12,1600 16,8200 al de mão de obra total de execução tário de execução | 97,2800 16,8200 114, ⁴ 171,5168 41,932 |
| B insumo insumo insumo insumo C C | P9824 P9821 Banco | SICRO3 SICRO3 | Servente Pedreiro MATERIAL | 8,000000 1,0000000 Quantidade | Unidade | | Custo horário t | 12,1600 16,8200 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário | 97,2800 16,8200 114,171,5160 41,932 |
| asumo asumo asumo asumo | P9824 | SICRO3 SICRO3 | Servente Pedreiro | 8,0000000 1,0000000 | Unidade m³ | | Custo horário t | 12,1600 16,8200 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIT | 97,2800 16,8200 114, 171,5161 41,932 |

175,4874700

31,3370500

kg

kg

Custo Horário Custo Horário

Composições Analíticas com Preço Unitário SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO BR-222

Código Banco

Mão de Obra

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | Composições Analíticas com I | Preço Unitário | | | | | |
|------------------------|---------|-----------------|--|---------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------|
| | | | Composições Princi | | | | _ | | |
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit total de material | Total 362,5416 |
| E | Ranco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Custo unitario | Preço Unitário | |
| Composição | | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 | - | 0,1754900 | t | | 28,5900 | 5,0173 |
| | | | t - carga e descarga manuais | | | | | | |
| Composição | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | M0082 | 1,5590900 | t | | 1,7700 | 2,7596 |
| | | | | | | | | | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0345 | 0,0313400 | t | | 28,5900 | 0,8960 |
| | | | | | | | Custo Total d | os Tempos Fixos | 8,6729 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distâno | | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | Р | Р | |
| Insumo | SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | 1,5590900 | 5914359 | 5914374 | | - | 62,3636 |
| | | | | | 0,00 1,25 | 0,00 1,00 | 0,80 | | |
| Insumo | SICRO3 | M0424 | Cimento Portland CP II - 32 - saco | 0,1754900 | 0,0000 5914449 | 0,0000 5914464 | 40,0000 5914479 | | 1,5880 |
| | | | | | 0,00 1,12 | 2,19 0,89 | 10,00 0,71 | | |
| l | CICDO | M0245 | Callidated | 0.0242400 | 0,0000 | 1,9491 | 7,1000 | | 0.0000 |
| Insumo | SICRO3 | MU345 | Cal hidratada - saco | 0,0313400 | 5914449 0,00 | 5914464 2,19 | 5914479 10,00 | - | 0,2836 |
| | | | | | 1,12 0,0000 | 0,89 1,9491 | 0,71 7,1000 | | |
| | | | | | | | Custo to | otal de transporte | 64,23522535 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 14,80 156,77 | LS => | 13,09 | MO com LS => Valor com BDI => | 27,89 634,15 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | | | m³ | 1,0000000 | 547,08 | 547,08 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 6,0000000 | 20,22 | 121,32 |
| Composição | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 0,3100000 | 37,89 | 11,74 |
| Auxiliar Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | | SC | 4,6000000 | 55,00 | 253,00 |
| Insumo | M00008 | SEDOP | Betoneira eletrica - 320I | Equipamento | | h | 0,3100000 | 2,73 | 0,84 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | | m³ | 1,2100000 | 120,00 | 145,20 |
| Insumo | D00349 | SEDOP | Aditivo plastificante | Material | | L | 0,9200000 | 16,29 | 14,98 |
| | | | | MO sem LS => | 44,72 | LS => | 39,52 | MO com LS => | 84,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 179,66 | 20- | | Valor com BDI => | 726,74 |
| 0 : 7 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 0407819 | SICRO3 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | | | kg | 1,0000000 | 10,30 | 10,30 |
| B | - | Banco SICRO3 | Mão de Obra Armador | Quantidade 0,0900000 | | | | Custo Horário | |
| Insumo | | | | | | | | 16,8200 | 1,5138 |
| Insumo | P9801 | SICRO3 | Ajudante | 0,0900000 | | | | 12,1600 | 1,0944 |
| | | | | | | C | | al de mão de obra | 2,6082 |
| | | | | | | | | otal de execução ário de execução | 2,6082 2,6082 |
| | | | | | | | Custo unit | Custo do FIC | 2,0002 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M0075 | Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) | 0,0150000 | kg | | | 10,6700 | 0,1601 |
| Insumo | SICRO3 | M0004 | Aço CA 50 | 1,1000000 | kg | | | 6,8064 | 7,4870 |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 7,6471 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 | M0075 | 0,0000200 | t | | 28,5900 | 0,0006 |
| | | | t - carga e descarga manuais | | | | | | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0004 | 0,0011000 | t | | 28,5900 | 0,0314 |
| | | | 3 | | | | Courte Tatal d | T Fi | 0.000 |
| F | Ranco | Momento | Descrição | Quantidade | | Dietân | | os Tempos Fixos ansporte (DMT) | 0,032 Custo Horário |
| | Danco | Montento | Bookingao | Quantituade | LN | RP | P P | P | Susto Horario |
| Insumo | SICRO3 | M0004 | Aço CA 50 | 0,0011000 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - | 0,0100 |
| | | | | | 0,00 1,12 | 2,19 0,89 | | | |
| Insumo | SICRO3 | M0075 | Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) | 0,0000200 | 0,0000 5914449 | 1,9491 5914464 | 7,1000 5914479 | | 0,0002 |
| #ISUIIIU | SIURUS | IVIUU15 | Alaine iiso recozido em ago-carbono - D = 1,24 mm (16 BVO) | 0,0000200 | 0,00 | 2,19 | 10,00 | | 0,0002 |
| | | | | | 1,12 0.0000 | 0,89 1.9491 | 7.1000 | | |
| | | | | | | | Custo to | otal de transporte | 0,010134992 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,38 3,38 | LS => | | MO com LS => Valor com BDI => | 2,61 13,68 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 0407820 | SICRO3 | Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação | | | kg | 1,0000000 | 11,58 | 11,58 |
| _ | Cádlas | _ | Mão do Ohvo | Ouentidada | | | | | |

Quantidade

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| 1.3 | Código | Banco | Composições Princi Descrição | pais Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|-------------------------|---------|---|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------|
| nsumo | | SICRO3 | Ajudante | 0,0800000 | | | 4 | 12,1600 | 0,9728 |
| nsumo | P9805 | SICRO3 | Armador | 0,0800000 | | | | 16,8200 | 1,3456 |
| | | | | | | Cı | ısto horário tota | l de mão de obra | 2,3184 |
| | | | | | | | | otal de execução | 2,3184 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 2,3184 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| 3 | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| nsumo | SICRO3 | M0014 | Aço CA 60 | 1,1000000 | kg | | | 8,2319 | 9,0551 |
| nsumo | SICRO3 | M0075 | Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) | 0,0150000 | kg | | | 10,6700 | 0,1601 |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 9,2152 |
| = | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0075 | 0,0000200 | t | | 28,5900 | 0,0006 |
| | | | | | | | | | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0014 | 0,0011000 | t | | 28,5900 | 0,0314 |
| | | | | | | | Conta Tatal d | | 0.000 |
| - | Panco | Momento | Descrição | Quantidade | | Dietâne | | os Tempos Fixos ansporte (DMT) | 0,032 Custo Horário |
| | Dalico | · | Descrição | Quantidade | LN | RP | P P | P | Custo Horario |
| nsumo | SICRO3 | M0075 | Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) | 0,0000200 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | | 0,0002 |
| | | | | | 0,00 1,12 | 2,19 0,89 | 10,00 0,71 | | |
| | | | | | 0,0000 | 1,9491 | 7,1000 | | |
| nsumo | SICRO3 | M0014 | Aço CA 60 | 0,0011000 | 5914449 0,00 | 5914464 2,19 | 5914479 10,00 | - | 0,0100 |
| | | | | | 1,12 0,0000 | 0,89 1,9491 | 0,71 7,1000 | | |
| | | | | | 0,000 | 1,0101 | | tal de transporte | 0,010134992 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,23 3,80 | LS => | 1,09 | MO com LS => Valor com BDI => | 2,32 15,38 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 3,00 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 190090 | SEDOP | Bacia sifonada de louça c/ assento | - | | un | 1,0000000 | 516,08 | 516,08 |
| Composição | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | | | h | 3,3000000 | 24,35 | 80,35 |
| Auxiliar Composição | 280008 | SEDOP | COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | | | h | 3,3000000 | 20,07 | 66,23 |
| Auxiliar | H00042 | SEDOR | COMPLEMENTARES Parafuso niquelado para loucas sanitarias | Material | | un | 4,0000000 | 7,58 | 30,32 |
| | | | | | | | | | |
| nsumo | D00222 | | Solução limpadora | Material | | L | 0,0003000 | 38,81 | 0,01 |
| nsumo | D00223 | SEDOP | Adesivo p/ PVC - 75g | Material | | TB | 0,0090000 | 7,00 | 0,06 |
| nsumo | H00025 | SEDOP | Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS) | Material | | un | 1,0000000 | 12,80 | 12,80 |
| nsumo | D00002 | SEDOP | Massa de vedação | Material | | kg | 1,0000000 | 12,14 | 12,14 |
| nsumo | D00079 | SEDOP | Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas | Material | | kg | 0,0900000 | 6,00 | 0,54 |
| nsumo | H00021 | SEDOP | Bacia sanitaria de louca | Material | | un | 1,0000000 | 232,52 | 232,52 |
| nsumo | H00022 | SEDOP | Assento plastico | Material | | un | 1,0000000 | 59,90 | 59,90 |
| nsumo | H00023 | SEDOP | Bolsa plastica (vaso sanitario) | Material | | un | 1,0000000 | 7,31 | 7,31 |
| nsumo | H00024 | | Anel de borracha de 1" | Material | | un | 1,0000000 | 13,90 | 13,90 |
| nouno | 1100024 | OLDOI | Autor de Borraona de 1 | | 50.54 | | | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 52,51 169,48 | LS => | 46,41 | MO com LS => Valor com BDI => | 98,92 685,56 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 040285 | SEDOP | Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca | | | m³ | 1,0000000 | 1.532,57 | 1.532,57 |
| Composição Auxiliar | 050259 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 837,71 | 837,71 |
| Composição | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca (incl. desforma) | | | m² | 6,0000000 | 115,81 | 694,86 |
| Auxiliar | | | | MO sem LS => | 245,28 | LS => | 216,76 | MO com LS => | 462,04 |
| - | 04 " | Daw | Decarisão | Valor do BDI => | 503,29 | Day at | | Valor Com BDI => | 2.035,86 |
| Composição | Código 280013 | | Descrição CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | | Und h | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 24,85 | Total 24,85 |
| Composição | | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS | | | h | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Auxiliar | | | COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | | | | |
| nsumo | EC373700 | | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) | Outros | | h | 1,0000000 | 3,47 | 3,47 |
| nsumo | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| nsumo | MO121400 | SEDOP | CARPINTEIRO | Mão de Obra | | h | 1,0000000 | 16,82 | 16,82 |
| nsumo | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | h | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| nsumo | EC373720 | SEDOP | (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| | | | | | | | | | |
| nsumo | EC434590 | | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| nsumo | EC434830 | SEDOP | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | | | | | | | | |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| Com | nosi | cões | Prin | cipais | |
|-----|------|------|------|--------|--|

| | | | Composições Princ | ipais | | | | | |
|---|--|--|---|--|--------------|--|---|--|--|
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 295312 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | h | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | MO612700 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO | Mão de Obra | | h | 0,0155000 | 12,62 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | L0 => | 0,03 | Valor com BDI => | 0,15 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 295316 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS | | | h | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | MO247000 | SEDOP | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | | h | 0,0392000 | 12,62 | 0,49 |
| induino i | | 0200. | TOOSTATIL SE ELETTOOTT | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,26 0,16 | LS => | 0,23 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,49 0,65 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 0,10 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU | 11,00 | | h | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| | | | BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | | | | |
| Insumo | MO246000 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | | h | 0,0189000 | 12,62 | 0,23 |
| | | | | | 0.10 | 10 | | MO com LS => | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,12 0,07 | LS => | 0,11 | Valor com BDI => | 0,23 0,30 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 295329 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS | | | h | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | MO121400 | SEDOR | COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO | Mão de Obra | | h | 0,0155000 | 16,82 | 0,26 |
| Ilisuillo | WIO 12 1400 | SLDOF | CARTIVILINO | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,26 |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 0,08 | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 0,34 Total |
| Composição | | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS | . ipo | | h | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| | | | COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | | | | |
| Insumo | MO243600 | SEDOP | ELETRICISTA | Mão de Obra | | h | 0,0392000 | 16,82 | 0,65 |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,31 | MO com LS => | 0,65 |
| | 07.11 | _ | B + # | Valor do BDI => | 0,21 | | • | Valor com BDI => | 0,86 |
| 0 | Código | SEDOP | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 290330 | SEDUP | HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | h | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | MO269600 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | | h | 0,0189000 | 16,82 | 0,31 |
| | | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,41 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 295389 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | h | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | MO376660 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR | Mão de Obra | | h | 0,0087000 | 30,91 | 0,26 |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,34 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 295371 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | h | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Insumo | MO475000 | SEDOP | PEDREIRO | Mão de Obra | | h | 0,0223000 | 16,82 | 0,37 |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,18 | MO com LS => | 0,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | L3 => | 0,10 | Valor com BDI => | 0,49 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 295378 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS | | | | | Value Utili | |
| Insumo | MO611100 | | | | | h | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Ilisuillo | | SEDOD | COMPLEMENTARES) - HORISTA | Mão do Obra | | | | 0,27 | |
| | | SEDOP | SERVENTE | Mão de Obra | | h | 0,0223000 | 0,27 12,16 | 0,27 |
| | | SEDOP | | MO sem LS => | 0,14 | | | 0,27 12,16 MO com LS => | 0,27 |
| | | | SERVENTE | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,14 0,08 | h LS=> | 0,0223000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => | 0,27 0,27 0,35 |
| Composição | Código | Banco SEDOP | | MO sem LS => | | h | 0,0223000 | 0,27 12,16 MO com LS => | 0,27 0,27 0,35 Total |
| | Código 190224 | Banco SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa | MO sem LS => Valor do BDI => | | h LS => | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 |
| Composição Composição Auxiliar | Código 190224 | Banco | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | h LS => | 0,0223000 0,13 Quant. | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 |
| Composição Auxiliar Composição | Código 190224 280008 | Banco SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | MO sem LS => Valor do BDI => | | h LS => | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 190224 280008 280016 | Banco SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | h LS => Und un h | 0,0223000 0,13 Quant. 1,000000 2,6000000 2,6000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 190224 280008 280016 H00045 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUDO de descarga em PVC - 40mm | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | | h LS => | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 2,6000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 190224 280008 280016 H00045 | Banco SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | h LS => Und un h | 0,0223000 0,13 Quant. 1,000000 2,6000000 2,6000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 190224 280008 280016 H00045 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUDO de descarga em PVC - 40mm | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | | h LS => | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 2,6000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 190224 280008 280016 H00045 H00046 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de descarga em PVC - 40mm Ligacao flexivel (engate) plastico | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | | h LS => Und un h un un un un | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 1,0000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 4,82 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 4,82 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 190224 280008 280016 H00045 H00046 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de descarga em PVC - 40mm Ligacao flexivel (engate) plastico Caixa de descarga plastica externa | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material | 0,08 | h LS => Und un h un un un m | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,5000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 4,82 43,30 0,38 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 4,82 43,30 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 190224 280008 280016 H00045 H00046 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de descarga em PVC - 40mm Ligacao flexivel (engate) plastico Caixa de descarga plastica externa | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material | | h LS=> Und un h un un un un un un | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 1,0000000 1,0000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 4,82 43,30 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 4,82 43,30 0,19 77,94 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 190224 280008 280016 H00045 H00046 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de descarga em PVC - 40mm Ligacao flexivel (engate) plastico Caixa de descarga plastica externa | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => | 0,08 | h LS => Und un h un un un m | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,5000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 4,82 43,30 0,38 MO com LS => | 0,27 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 4,82 43,30 0,19 77,94 240,83 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 190224 280008 280016 H00045 H00046 H00055 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de descarga em PVC - 40mm Ligacao flexivel (engate) plastico Caixa de descarga plastica externa Fita de vedacao | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 0,08 | h LS => Und un h un un un un un un LS => | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,5000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 4,82 43,30 0,38 MO com LS => Valor com BDI => | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 4,82 43,30 0,19 77,94 240,83 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição | Código 190224 280008 280016 H00045 H00044 H00055 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de descarga em PVC - 40mm Ligacao flexivel (engate) plastico Caixa de descarga plastica externa Fita de vedacao Descrição Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 0,08 | h LS => Und un h h un un un un m LS => | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 1,0000000 1,0000000 0,5000000 36,57 Quant. 1,0000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 4,82 43,30 0,38 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 728,58 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 4,82 43,30 0,19 77,94 240,83 Total 728,58 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar | Código 190224 280008 280016 H00045 H00044 H00055 Código 180352 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de descarga em PVC - 40mm Ligacao flexivel (engate) plastico Caixa de descarga plastica externa Fita de vedacao Descrição Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 0,08 | h LS => Und un h h un un un m LS => Und un m | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 1,0000000 1,0000000 36,57 Quant. 1,0000000 2,37000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 4,82 43,30 0,38 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 728,58 43,99 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 4,82 43,30 0,19 77,94 240,83 Total 728,58 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição | Código 190224 280008 280016 H00045 H00044 H00055 Código 180352 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de descarga em PVC - 40mm Ligacao flexivel (engate) plastico Caixa de descarga plastica externa Fita de vedacao Descrição Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 0,08 | h LS => Und un h h un un un un m LS => | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 1,0000000 1,0000000 0,5000000 36,57 Quant. 1,0000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 4,82 43,30 0,38 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 728,58 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 4,82 43,30 0,19 77,94 240,83 Total 728,58 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição | Código 190224 280008 280016 H00045 H00044 H00055 Código 180352 110763 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de descarga em PVC - 40mm Ligacao flexivel (engate) plastico Caixa de descarga plastica externa Fita de vedacao Descrição Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 0,08 | h LS => Und un h h un un un m LS => Und un m | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 1,0000000 1,0000000 36,57 Quant. 1,0000000 2,37000000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 4,82 43,30 0,38 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 728,58 43,99 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 4,82 43,30 0,19 77,94 240,83 Total 728,58 104,25 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição | Código 190224 280008 280016 H00045 H00046 H00055 Código 180352 110763 060045 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de descarga em PVC - 40mm Ligacao flexivel (engate) plastico Caixa de descarga plastica externa Fita de vedacao Descrição Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Alvenaria tijolo de barro a singelo Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 0,08 | h LS => Und un h un un un un un m LS => Und un m an m an m an m an m an m an m m an m m an m m m m m m m m m m m m m | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 1,0000000 1,0000000 36,57 Quant. 1,0000000 2,3700000 2,3700000 2,4000000 0,3600000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 4,82 43,30 0,38 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 728,58 43,99 136,62 42,64 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 4,82 43,30 0,19 77,94 240,83 Total 728,58 104,25 327,88 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | Código 190224 280008 280016 H00045 H00046 H00055 Código 180352 110763 060045 130113 | Banco SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de descarga em PVC - 40mm Ligacao flexivel (engate) plastico Caixa de descarga plastica externa Fita de vedacao Descrição Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Alvenaria tijolo de barro a singelo Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Lastro de concreto magro c/ seixo | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 0,08 | h LS => Und un h un un un un m LS => Und un m an m an m an m m m m m m m m m m m m m | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 1,0000000 1,0000000 36,57 Quant. 1,0000000 2,3700000 2,4000000 0,3600000 0,04100000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 4,82 43,30 0,38 MO com LS => Valor com BDI => Valor Com BDI => Valor Unit 728,58 43,99 136,62 42,64 763,00 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 4,82 43,30 0,19 77,94 240,83 Total 728,58 104,25 327,88 15,35 31,28 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição | Código 190224 280008 280016 H00045 H00046 H00055 Código 180352 110763 060045 130113 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Caixa de descarga plastica - externa AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de descarga em PVC - 40mm Ligacao flexivel (engate) plastico Caixa de descarga plastica externa Fita de vedacao Descrição Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Alvenaria tijolo de barro a singelo Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 0,08 | h LS => Und un h un un un un un m LS => Und un m an m an m an m an m an m an m m an m m an m m m m m m m m m m m m m | 0,0223000 0,13 Quant. 1,0000000 2,6000000 1,0000000 1,0000000 36,57 Quant. 1,0000000 2,3700000 2,3700000 2,4000000 0,3600000 | 0,27 12,16 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 181,30 20,07 24,35 17,50 4,82 43,30 0,38 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 728,58 43,99 136,62 42,64 | 0,27 0,27 0,35 Total 181,30 52,18 63,31 17,50 4,82 43,30 0,19 77,94 240,83 Total 728,58 104,25 327,88 |

Composições Analíticas com Preço Unitário SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO BR-222

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| | | | Composições Analíticas com | Preço Unitário | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---|---------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------|
| | | | Composições Princi | pais | | | | | |
| 1.3 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | | m³ | 0,7500000 | 48,64 | 36,48 |
| Auxiliai | | | | MO sem LS => | 161,26 | LS => | 142,51 | MO com LS => | 303,77 |
| | Cádina | Banas | Deceriese | Valor do BDI => | 239,26 | Head | Ouant | Valor Com BDI => | 967,84 |
| Composição | Código 180093 | SEDOP | Descrição Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | Tipo | | Und un | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 45,13 | Total 45,13 |
| | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 0,4000000 | 20,07 | 8,02 |
| Composição | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | | | h | 0,4000000 | 24,35 | 9,74 |
| Auxiliar Insumo | H00008 | SEDOP | COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | Material | | un | 1,0000000 | 27,37 | 27,37 |
| | | | - | MO sem LS => | 6,36 | LS => | 5,63 | MO com LS => | 11,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,82 | L3 -> | 5,03 | Valor com BDI => | 59,95 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914647 | SICRO3 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | | | t | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 |
| | | | 10 m - barga bom barregadena de 0,40 m (exolasa) e desbarga nive | | | | | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | | | Horário | Custo Horário |
| Insumo | F9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,0000000 | Operativa 0,86 | Improdutiva 0,14 | Operativa 298,3355 | Improdutiva 89,4911 | Total 807,2919 |
| | | | | 3,555 | -, | | | | |
| | | | | | | Cus | | de equipamentos | 807,2919 |
| | | | | | | | | total de execução | 807,2919 |
| | | | | | | | Custo uni | tário de execução | 1,7659 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,00 2,35 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 0,36 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SICRO3 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de | | | t | 1,0000000 | 1,84 | 1,84 |
| | | | 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | | | | | | |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| | _ | | | | Operativa | | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,0000000 | 0,84 | 0,16 | 298,3355 | 89,4911 | 794,7612 |
| | | | | | | Cus | sto horário total | de equipamentos | 794,7612 |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 794,7612 |
| | | | | | | | Custo uni | tário de execução | 1,8414 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | _ | 1 | Valor do BDI => | 0,60 | | | Valor com BDI => | 2,44 |
| Composição | Código | SICRO3 | Descrição | Tipo | | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | Total 17,41 |
| Composição | 3914303 | SICKUS | Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³ | | | | 1,0000000 | 17,41 | 17,41 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | | | Horário | Custo Horário |
| Insumo | F9146 | SICRO3 | Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW | 1,0000000 | Operativa 1,00 | Improdutiva 0,00 | Operativa 455,3381 | Improdutiva 115,4559 | Total 455,3381 |
| | | | | ,,,,,,,,,, | ., | | | | |
| | | | | | | Cus | | de equipamentos | 455,3381 |
| | | | | | | | | total de execução | 455,3381 |
| | | | | | | | Custo uni | tário de execução Custo do FIC | 17,4125 |
| | | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | Custo do FIT | 0.00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 5,71 | L3 -> | 0,00 | MO com LS => Valor com BDI => | 23,12 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5915373 | SICRO3 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com | | | t | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 |
| | | | capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m | | | | | | |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | | | Horário | Custo Horário |
| Insumo | E9686 | SICRO3 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,0000000 | Operativa 1,00 | Improdutiva 0,00 | Operativa 311,5274 | | Total 311,5274 |
| | | | g | ,,,,,,,,,, | ., | | | | |
| | | | | | | Cus | sto horário total | de equipamentos | 311,5274 |
| В | Código | | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,3200 |
| | | | | | | С | usto horário tot | al de mão de obra | 24,32 |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 335,8474 |
| | | | | | | | Custo uni | tário de execução | 17,1526 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,65 | LS => | 0,59 | | 1,24 |
| | 67.11 | D | Description | Valor do BDI => | 5,63 | 11. 1 | | Valor com BDI => | 22,78 |
| Composição | Código 5914333 | Banco SICRO3 | Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 | Tipo | | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 32,46 | Total 32,46 |
| Jonipusição | J914333 | 5101103 | t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m | | | , | 1,0000000 | 32,40 | 32,40 |
| ^ | 04.41. | Dans - | Equipamentes | 0 | 1 141** | 2000 | · · · · · | Horária | Cuete Herful |
| A | Código | Danco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | | | Horário | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| | | | Composições Princi | pais | | | | | |
|--|--|---|---|--|--------------------------------------|--|---|--|--|
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | | SICRO3 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 311,5274 | 122,7823 | 311,5274 |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 2,0000000 | 0,53 | 0,47 | 265,5927 | 81,1136 | 357,7750 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 669,3024 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,3200 |
| | | | | | | Cı | ısto horário tot | al de mão de obra | 24,32 |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 693,6224 |
| | | | | | | | Custo unit | tário de execução | 32,4578 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,60 | LS => | 0,54 | MO com LS => | 1,14 |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 10,65 | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 43,11 Total |
| Composição | 5914655 | | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | - | | t | 1,0000000 | 28,59 | 28,59 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 265,5927 | 81,1136 | 265,5927 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 265,5927 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 6,0000000 | | | | 12,1600 | 72,9600 |
| | | | | | | Cı | ısto horário tot | al de mão de obra | 72,96 |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 338,5527 |
| | | | | | | | Custo unit | tário de execução | 28,594 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 3,27 | LS => | 2,89 | MO com LS => | 6,16 |
| | 0/11 | _ | In | Valor do BDI => | 9,38 | | • • | Valor com BDI => | 37,97 |
| Composição | Código 5914649 | | Descrição Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão | Tipo | | Und t | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | Total 7,79 |
| Composição | 3314043 | Sicitos | basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora | | | · · | 1,000000 | 1,13 | 1,15 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,0000000 | Operativa 0,81 | Improdutiva 0,19 | Operativa 298,3355 | Improdutiva 89,4911 | Total 775,9652 |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,0000000 | | 0,19 | 298,3355 | | |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,0000000 | | 0,19 Cus | 298,3355 to horário total | 89,4911 | 775,9652 |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,0000000 | | 0,19 Cus | 298,3355 to horário total Custo horário | 89,4911 de equipamentos | 775,9652 775,9652 |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,000000 | | 0,19 Cus | 298,3355 to horário total Custo horário | 89,4911 de equipamentos total de execução | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,000000 | | 0,19 Cus | 298,3355 to horário total Custo horário | 89,4911 de equipamentos total de execução tário de execução | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | MO sem LS => | 0,81 | 0,19 Cus | 298,3355 to horário total Custo horário | 89,4911 de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 |
| Insumo | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 | 0,19 Cus | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit | 89,4911 de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,00 10,34 |
| | Código | | Descrição | MO sem LS => | 0,81 | 0,19 Cus | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit | 89,4911 de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,00 10,34 Total |
| Composição | Código 110143 | Banco SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 | 0,19 Cus LS => Und m² | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit | 89,4911 de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 14,67 | 775,9652 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,000 10,34 Total |
| Composição Composição Auxiliar | Código 110143 280026 | Banco SEDOP SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 | 0,19 Cus LS => Und m² h | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unif 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 | 89,4911 de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 14,67 20,22 | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,00 13,34 Total 14,67 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 110143 280026 | Banco SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 | 0,19 Cus LS => Und m² h | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,000000 0,2000000 0,2000000 | 89,4911 de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 14,67 | 775,9652 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,00 10,34 Total 14,67 4,04 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 110143 280026 280023 | Banco SEDOP SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 | 0,19 Cus LS => Und m² h | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unif 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 | 89,4911 de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 14,67 20,22 | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,00 13,34 Total 14,67 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 110143 280026 280023 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => | 0,81 0,00 2,55 | 0,19 Cus LS => Und m² h | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,000000 0,2000000 0,2000000 | 89,4911 de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Wo com LS => Valor com BDI => Valor Unit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,000 10,344 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 110143 280026 280023 110248 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 0,00 2,55 | 0,19 Cus LS => Und m² h h m³ LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,0070000 3,05 | 89,4911 de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => Valor com BDI => | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,000 10,344 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 110143 280026 280023 110248 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => | 0,81 0,00 2,55 | Und m ² h h m ³ LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,000000 0,200000 0,200000 0,0070000 3,05 Quant. | de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,00 10,34 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 0,00 2,55 | Und m ² h h m ³ LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,0070000 3,05 Quant. 1,0000000 | 89,4911 de equipamentos total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 84,10 | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,00 10,34 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 0,00 2,55 | Und m ² h h m ³ LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,0070000 3,05 Quant. 1,0000000 0,5000000 | de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,000 10,334 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 0,00 2,55 | Und m ² h h m ³ LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,0070000 3,05 Quant. 1,0000000 | 89,4911 de equipamentos total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 84,10 | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,00 10,34 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 0,00 2,55 | Und m ² h h m ³ LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,0070000 3,05 Quant. 1,0000000 0,5000000 | de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,000 10,334 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 280016 H00055 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,81 0,00 2,55 | Und m² h h m³ LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,0070000 3,05 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,5000000 | 89,4911 de equipamentos total de execução Custo do FIC Custo do FIC Valor Unit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 84,10 20,07 24,35 | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,000 10,344 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 10,03 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 280016 H00055 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material | 0,00 2,55 3,44 4,81 | Und m² h h m³ LS => Und un h h | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,0070000 3,05 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,5000000 0,2800000 1,0000000 | 89,4911 de equipamentos total de execução Custo do FIC Custo do FIC Wo com LS => Valor Unit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => Valor com BDI => Valor unit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0,0,00 10,344 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 10,03 12,17 0,10 61,80 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 280016 H00055 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | 0,81 0,00 2,55 | Und m² h h m³ LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,0070000 3,05 Quant. 1,000000 0,5000000 0,5000000 0,2800000 | 89,4911 de equipamentos total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Unit | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0,0,00 10,344 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 10,03 12,17 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 280016 H00055 H00043 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Chuveiro em PVC Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material MO sem LS => | 0,81 0,00 2,55 3,44 4,81 | 0,19 Cus LS => Und m² h h m³ LS => Und un h LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,0070000 3,05 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,5000000 1,0000000 7,03 Quant. | de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Unit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0,0,00 10,34 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 10,03 12,17 0,10 61,80 14,98 111,71 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 280016 H00055 H00043 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Chuveiro em PVC | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 0,00 2,55 3,44 4,81 | 0,19 Cus LS => Und m² h h m³ LS => Und un h h LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,0070000 3,05 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,2800000 1,0000000 7,03 | 89,4911 de equipamentos total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Unit | 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,0,00 10,34 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 10,03 12,17 0,10 61,80 14,98 111,71 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 280016 H00043 Código 130113 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Chuveiro em PVC Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 0,00 2,55 3,44 4,81 | 0,19 Cus LS => Und m² h h m³ LS => Und un h LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,0070000 3,05 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,5000000 1,0000000 7,03 Quant. | de equipamentos total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Unit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => | 775,9652 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0 0,000 10,34 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 10,03 12,17 0,10 61,80 14,98 111,71 Total 42,54 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 280016 H00043 Código 130113 280026 | Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Chuveiro em PVC Descrição Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 0,00 2,55 3,44 4,81 | 0,19 Cus LS => Und m² h h m³ LS => Und un h LS => Und m² | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,0070000 3,05 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,2800000 1,0000000 7,03 Quant. 1,0000000 | 89,4911 de equipamentos total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Unit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Unit 42,64 | 775,9652 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0,0,00 10,34 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 10,03 12,17 0,10 61,80 14,98 111,71 Total 42,64 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 280016 H00043 Código 130113 280026 | Banco SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Chuveiro em PVC Descrição Cimentado liso e=2cm traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | 0,81 0,00 2,55 3,44 4,81 | 0,19 Cus LS => Und m² h h m³ LS => Und un h h m un LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,0070000 3,05 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,2800000 1,0000000 7,03 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,35000000 | 89,4911 de equipamentos total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Unit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Unit 42,64 20,22 25,10 | 775,9652 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0,0,00 10,344 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 10,03 12,17 0,10 61,80 14,98 111,71 Total 42,64 20,22 8,78 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 280016 H00043 Código 130113 280026 280023 J00003 | Banco SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Chuveiro em PVC Descrição Cimentado liso e=2cm traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 0,81 0,00 2,55 3,44 4,81 | 0,19 Cus LS => Und m² h h m³ LS => Und un h h m un LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,5000000 0,5000000 1,0000000 7,03 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,3500000 0,3500000 | 89,4911 de equipamentos total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor Unit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor com BDI => Valo | 775,9652 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0,0,00 10,334 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 10,03 12,17 0,10 61,80 14,98 111,71 Total 42,64 20,22 8,78 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 280016 H00043 Código 130113 280026 280023 J00003 | Banco SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Flat de vedacao Chuveiro em PVC Descrição Cimentado liso e=2cm traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material | 0,81 0,00 2,55 3,44 4,81 | 0,19 Cus LS => Und m² h h m³ LS => Und un h h sc m² h h sc m³ | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,5000000 0,5000000 1,0000000 7,03 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,3500000 0,3500000 0,3500000 | 89,4911 de equipamentos total de execução Custo do FIC Custo do FIC Valor Cunit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Cunit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Cunit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Cunit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Cunit 42,64 20,22 25,10 55,00 120,00 | 775,9652 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0,0,00 10,334 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 10,03 12,17 0,10 61,80 14,98 111,71 Total 42,64 20,22 8,78 11,00 2,64 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo | Código 110143 280026 280023 110248 Código 190218 280008 280016 H00043 Código 130113 280026 280023 J00003 | Banco SEDOP | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Chuveiro em PVC AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Chuveiro em PVC Descrição Cimentado liso e=2cm traço 1:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 0,81 0,00 2,55 3,44 4,81 | 0,19 Cus LS => Und m² h h m³ LS => Und un h h m un LS => | 298,3355 to horário total Custo horário Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,5000000 0,5000000 1,0000000 7,03 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,3500000 0,3500000 | 89,4911 de equipamentos total de execução Custo do FIC Custo do FIC Valor Cunit 14,67 20,22 25,10 802,80 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Cunit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Cunit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Cunit 84,10 20,07 24,35 0,38 61,80 MO com LS => Valor Cunit 42,64 20,22 25,10 55,00 120,00 | 775,9652 775,9652 775,9652 775,9652 7,7908 0 0,0,00 10,334 Total 14,67 4,04 5,02 5,61 6,49 19,48 Total 84,10 10,03 12,17 0,10 61,80 14,98 111,71 Total 42,64 20,22 8,78 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

| | | | Composições Analíticas com | Preço Unitário | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|--|---|--|--|
| | 0/11 | _ | Composições Princ | | | | | | |
| 1.3 Composição | | Banco SEDOP | Descrição Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e | Tipo | | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 3.133,03 | Total 3.133,03 |
| Composição | | SEDOP | adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 837,71 | 837,71 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | | SEDOP | Forma c/ madeira branca (incl. desforma) | | | m² | 12,0000000 | 115,81 | 1.389,72 |
| Composição Auxiliar | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto | | | kg | 80,0000000 | 11,32 | 905,60 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 533,68 1.028,88 | LS => | 471,62 | MO com LS => Valor com BDI => | 1.005,30 4.161,91 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 1.020,00 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 050259 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 837,71 | 837,71 |
| Insumo | M00008 | SEDOP | Betoneira eletrica - 320l | Equipamento | | h | 0,3900000 | 2,73 | 1,06 |
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | | m³ | 0,8400000 | 240,00 | 201,60 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | | m³ | 0,8500000 | 120,00 | 102,00 |
| Insumo | M00013 | SEDOP | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência | Equipamento | | h | 0,6500000 | 2,27 | 1,47 |
| Insumo | P9821 | SICRO3 | de2 cv Pedreiro | Mão de Obra | | h | 1,6500000 | 16,82 | 27,75 |
| Insumo | | SEDOP | Cimento | Material | | sc | 6,7200000 | 55,00 | 369,60 |
| Insumo | | SICRO3 | | Mão de Obra | | h | 0,3900000 | | 6,55 |
| | | | Operador de equipamento leve | | | | | 16,82 | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | Mão de Obra | | h | 10,5000000 | 12,16 | 127,68 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 85,99 275,10 | LS => | 75,99 | MO com LS => Valor com BDI => | 161,98 1.112,81 |
| | | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 130584 | SEDOP | Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm | | | m² | 1,0000000 | 79,67 | 79,67 |
| Insumo | P9808 | SICRO3 | Carpinteiro | Mão de Obra | | h | 0,2300000 | 16,82 | 3,86 |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | | SC | 0,4100000 | 55,00 | 22,55 |
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | | m³ | 0,1000000 | 240,00 | 24,00 |
| Insumo | D00012 | SEDOP | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | Material | | Dz | 0,0400000 | 220,00 | 8,80 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | | m³ | 0,1200000 | 120,00 | 14,40 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | Mão de Obra | | h | 0,0000000 | 12,16 | 0,00 |
| Insumo | D00084 | SEDOP | Prego 1 1/2"x13 | Material | | kg | 0,0300000 | 17,15 | 0,51 |
| Insumo | | SICRO3 | Pedreiro | Mão de Obra | | h | 0,3300000 | 16,82 | 5,55 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 4.99 | LS => | 4.42 | | 9.41 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 4,99 26,16 | LS => | 4,42 | MO com LS => Valor com BDI => | 9,41 105,83 |
| Composição | | Banco SICRO3 | Descrição Concreto ciclónico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lancamento manua | Valor do BDI => | | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 105,83 Total |
| Composição | | Banco SICRO3 | Descrição Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 105,83 |
| Composição B | 1106165 | | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua | Valor do BDI => | | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 105,83 Total |
| | 1106165 Código | SICRO3 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais | Valor do BDI => | | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 | 105,83 Total 598,29 |
| В | 1106165 Código | SICRO3 Banco | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra | Valor do BDI => Tipo Quantidade | | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário | Total 598,29 Custo Horário |
| В | 1106165 Código | SICRO3 Banco | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra | Valor do BDI => Tipo Quantidade | | Und m³ | Quant. 1,0000000 usto horário tot | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,3200 |
| В | 1106165 Código | SICRO3 Banco | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra | Valor do BDI => Tipo Quantidade | | Und m³ | Quant. 1,0000000 usto horário tot: Custo horário | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,320 24,32 24,32 6,1899 |
| В | 1106165 Código | SICRO3 Banco | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra | Valor do BDI => Tipo Quantidade | | Und m³ | Quant. 1,0000000 usto horário tot: Custo horário | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,320 24,32 24,32 6,1899 0 |
| B Insumo | 1106165 Código P9824 | Banco SICRO3 | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente | Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 | 26,16 | Und m³ | Quant. 1,0000000 usto horário tot: Custo horário | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIT | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,320 24,32 24,32 6,1899 0 |
| B Insumo | 1106165 Código P9824 Banco | Banco SICRO3 Código | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente | Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 | 26,16 Unidade | Und m³ | Quant. 1,0000000 usto horário tot: Custo horário | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 0 Custo Horário |
| B Insumo | 1106165 Código P9824 | Banco SICRO3 Código | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente | Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 | 26,16 | Und m³ | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário Custo unit | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,320 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 |
| B Insumo | Código P9824 Banco SICRO3 | Banco SICRO3 | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente | Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 | 26,16 Unidade | Und m³ | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário Custo unit | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 total de material | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 0 Custo Horário |
| B Insumo | Código P9824 Banco SICRO3 | Banco SICRO3 Código | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e | Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 Quantidade 0,5260000 | Unidade m³ | Und m³ | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário Custo unit | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,320 24,32 24,32 6,1899 0 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 |
| B Insumo | Código P9824 Banco SICRO3 | Banco SICRO3 Código Código | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES | Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 Quantidade 0,5260000 Quantidade | Unidade m³ | Und m³ | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário Custo unit | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário |
| B Insumo | Banco SICRO3 | Banco SICRO3 Código Código | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e | Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 Quantidade 0,5260000 Quantidade | Unidade m³ | Und m³ | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário Custo unit | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 o total de material Preço Unitário 658,1200 | Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário 460,6840 |
| B Insumo C Insumo D Composição | Banco SICRO3 Banco SICRO3 | Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M1097 Código 1107892 | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de | Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 Quantidade 0,5260000 Quantidade 0,7000000 Carga | Unidade m³ Unidade m³ | Und m³ | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário Custo unit | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário 658,1200 ridades auxiliares | Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário 460,6840 460,6844 |
| B Insumo C Insumo D Composição | Banco SICRO3 Banco SICRO3 | Banco SICRO3 Código M1097 Código 1107892 | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais Descrição | Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 Quantidade 0,5260000 Quantidade 0,7000000 Carga | Unidade m³ Unidade m³ Quantidade | Und m³ Ci Unidade | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário Custo unitário | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 187,1943 o total de material Preço Unitário 658,1200 ridades auxiliares Preço Unitário 1,7700 | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário 460,6840 460,6844 Custo Horário 1,3965 |
| B Insumo C Insumo D Composição E Composição | Banco SICRO3 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Código M1097 Código 1107892 Tempo 5914647 | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | Valor do BDI => Tipo Quantidade | Unidade m³ Unidade m³ Quantidade | Und m³ Ct Unidade t | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário Custo unitário | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 187,1943 o total de material Preço Unitário 658,1200 ridades auxiliares Preço Unitário 1,7700 os Tempos Fixos | Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário 460,6840 460,6844 Custo Horário 1,3965 |
| B Insumo C Insumo D Composição | Banco SICRO3 Banco SICRO3 | Banco SICRO3 Código M1097 Código 1107892 | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de | Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 Quantidade 0,5260000 Quantidade 0,7000000 Carga | Unidade m³ Unidade o,7890000 | Und m³ Co Unidade t | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário Custo unitário usto total de ativ | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário 658,1200 ridades auxiliares Preço Unitário 1,7700 tos Tempos Fixos ransporte (DMT) | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário 460,6840 460,6844 Custo Horário 1,3965 |
| B Insumo C Insumo D Composição E Composição | Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Código M1097 Código 1107892 Tempo 5914647 | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre Descrição Descrição | Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 Quantidade 0,5260000 Quantidade 0,7000000 Carga M1097 | Unidade m³ Unidade o,7890000 | Und m³ Ct Unidade t Distânc | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário Custo unitário usto total de ativ. Custo Total de dia Média de Ti | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 187,1943 o total de material Preço Unitário 658,1200 ridades auxiliares Preço Unitário 1,7700 os Tempos Fixos | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,320 24,32 6,1899 0 0 Custo Horário 98,4642 Custo Horário 460,6840 460,6844 Custo Horário 1,3965 1,3965 Custo Horário |
| B Insumo C Insumo D Composição E Composição | Banco SICRO3 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Código M1097 Código 1107892 Tempo 5914647 | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | Valor do BDI => Tipo Quantidade | Unidade m³ Unidade m³ Quantidade 0,7890000 | Und m³ Cu Unidade t Distând RP 5914374 | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário Custo unitário Custo unitário Custo total de ativ. Custo Total de ativ. Elia Média de Ti P 5914389 50,00 | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário 658,1200 ridades auxiliares Preço Unitário 1,7700 tos Tempos Fixos ransporte (DMT) | Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário 460,6840 460,6844 Custo Horário 1,3965 |
| B Insumo C Insumo D Composição E Composição | Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Código M1097 Código 1107892 Tempo 5914647 | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre Descrição Descrição | Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 Quantidade 0,5260000 Quantidade 0,7000000 Carga M1097 | Unidade m³ Unidade m³ Quantidade 0,7890000 | Und m³ Cu Unidade t Distânc RP 5914374 | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário tot. Custo unitário Custo unitário Custo total de ativ. Custo Total de ativ. P 5914389 50,00 0,80 40,0000 | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário 658,1200 ridades auxiliares Preço Unitário 1,7700 os Tempos Fixos ransporte (DMT) P | Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário 460,6840 460,684 Custo Horário 1,3965 Custo Horário 31,5600 |
| B Insumo C Insumo D Composição E Composição | Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Código M1097 Código 1107892 Tempo 5914647 | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre Descrição Descrição | Valor do BDI => Tipo Quantidade | Unidade m³ Unidade m³ Quantidade 0,7890000 LN 5914359 0,00 1,25 0,0000 | Und m³ Cu Unidade t Distând RP 5914374 0,00 0,0000 | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário tot. Custo unitário Custo unitário Custo total de ativ. Custo Total de ativ. P 5914389 50,00 0,80 40,0000 Custo total total de ativ. | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 187,1943 b total de material Preço Unitário 658,1200 ridades auxiliares Preço Unitário 1,7700 os Tempos Fixos ransporte (DMT) P | Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário 460,6840 Custo Horário 1,3965 Custo Horário 31,5600 |
| B Insumo C Insumo D Composição E Composição | Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 Código M1097 Código 1107892 Tempo 5914647 | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre Descrição Descrição | Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 Quantidade 0,5260000 Quantidade 0,7000000 Carga M1097 | Unidade m³ Unidade m³ Quantidade 0,7890000 LN 5914359 0,00 1,25 | Und m³ Cu Unidade t Distând RP 5914374 0,000 1,000 | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário tot. Custo unitário Custo unitário Custo total de ativ. Custo Total de ativ. P 5914389 50,00 0,80 40,0000 | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário 658,1200 ridades auxiliares Preço Unitário 1,7700 os Tempos Fixos ransporte (DMT) P | Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário 460,6840 460,684 Custo Horário 1,3965 Custo Horário 31,5600 |
| B Insumo C Insumo D Composição E Composição | Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código | SICRO3 Banco SICRO3 Código M1097 Código 1107892 Tempo 5914647 Momento | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre Descrição Pedra de mão ou rachão | Valor do BDI => Tipo Quantidade | Unidade m³ Unidade m³ Quantidade 0,7890000 LN 5914359 0,000 1,25 0,0000 15,22 | Und m³ Ct Unidade t Distânce RP 5914374 0,000 1,00 0,00000 LS => | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário tot. Custo unitário Custo unitário Custo total de ativ. Custo Total de ativ. P 5914389 5914389 40,0000 Custo to 13,46 Quant. | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário 658,1200 ridades auxiliares Preço Unitário 1,7700 tos Tempos Fixos ransporte (DMT) P cotal de transporte MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário 460,6840 460,684 Custo Horário 1,3965 Custo Horário 31,5600 31,5600 31,560 28,68 794,76 Total |
| B Insumo C Insumo D Composição E Composição | Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código | Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código M1097 Código 1107892 Tempo 5914647 Momento | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre Descrição Pedra de mão ou rachão | Valor do BDI => Tipo Quantidade | Unidade m³ Unidade m³ Quantidade 0,7890000 LN 5914359 0,000 1,25 0,0000 15,22 | Und m³ Ct Unidade t Distânc RP 5914374 0,00 0,000 LS => | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário tot. Custo unitário Custo unitário custo total de ativ. Custo Total de de Tip P 5914389 50,00 0,80 40,0000 Custo tr. 13,46 | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário 658,1200 ridades auxiliares Preço Unitário 1,7700 tos Tempos Fixos ransporte (DMT) P | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,320 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário 460,684 Custo Horário 1,3965 Custo Horário 31,5600 |
| B Insumo C Insumo D Composição E Composição | Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código Código 1107892 | SICRO3 Banco SICRO3 Código M1097 Código 1107892 Tempo 5914647 Momento | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre Descrição Pedra de mão ou rachão Descrição Carga reas com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | Valor do BDI => Tipo Quantidade | Unidade m³ Unidade m³ Quantidade 0,7890000 LN 5914359 0,00 1,25 0,00000 15,22 196,47 Utiliz | Und m³ Cu Unidade t Distânc RP 5914374 0,000 1,00 0,0000 LS => Und m³ ação | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário tot. Custo unitário Custo unitário Custo Total de ativ. Custo Total de ativ. Custo Total de ativ. 1,0000000 Custo total de ativ. Quant. 1,0000000 Custo Custo Custo | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário 658,1200 ridades auxiliares Preço Unitário 1,7700 sos Tempos Fixos ransporte (DMT) P cotal de transporte MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 658,12 Horário | 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,3200 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário 1,3965 1,3965 Custo Horário 31,5600 31,560 28,68 794,76 Total 658,12 Custo Horário |
| B Insumo C Insumo D Composição E Composição F Insumo | Banco SICRO3 Banco SICRO3 Código Código 1107892 Código | Código M1097 Código M1097 Código M1097 Momento M1097 | Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manua - areia, brita e pedra de mão comerciais Mão de Obra Servente MATERIAL Pedra de mão ou rachão ATIVIDADES AUXILIARES Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre Descrição Pedra de mão ou rachão Descrição Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | Valor do BDI => Tipo Quantidade | Unidade m³ Unidade m³ Quantidade 0,7890000 LN 5914359 0,000 1,25 0,0000 1,25 1,25 0,0000 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 | Und m³ Cu Unidade t Distânc RP 5914374 0,000 1,00 0,0000 LS => Und m³ ação | Quant. 1,0000000 usto horário tot. Custo horário tot. Custo unitário Custo unitário custo total de ativ. Custo Total de ativ. Custo Total de ativ. 1,0000000 Custo total de ativ. Quant. 1,0000000 | Valor com BDI => Valor Unit 598,29 Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 187,1943 total de material Preço Unitário 658,1200 vidades auxiliares Preço Unitário 1,7700 os Tempos Fixos ransporte (DMT) P Dotal de transporte MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 658,12 | Total 105,83 Total 598,29 Custo Horário 24,320 24,32 24,32 6,1899 0 Custo Horário 98,4642 98,4642 Custo Horário 460,6840 460,684 Custo Horário 1,3965 Custo Horário 31,5600 |

0,9758

Composições Analíticas com Preço Unitário SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO BR-222

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições | Principais |
|-------------|------------|
| | |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|--------|---|------------|------|------|------------------|-----------------|---------------|
| Insumo | E9519 | SICRO3 | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 51,5339 | 31,4275 | 51,5339 |
| Insumo | E9064 | SICRO3 | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l | 3,0000000 | 0,41 | 0,59 | 1,5719 | 1,0686 | 3,8249 |
| Insumo | E9010 | SICRO3 | Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 1,3069 | 0,8780 | 1,3069 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 59,5433 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 9,0000000 | | | | 12,1600 | 109,4400 |
| Insumo | P9821 | SICRO3 | Pedreiro | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |

Custo horário total de mão de obra 126,26
Custo horário total de execução 185,8033

Custo unitário de execução 47,2903

Custo do FIC 0

1,7700

Custo do FIC 0
Custo do FIT 0

| С | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
|------------|--------|---------|--|-------------|------------|---------|----------------------------------|---------------|
| Insumo | SICRO3 | M0192 | Brita 2 | 0,3675400 | m³ | | 193,5093 | 71,1224 |
| Insumo | SICRO3 | M0030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | 0,8464600 | kg | | 9,8135 | 8,3067 |
| Insumo | SICRO3 | M0424 | Cimento Portland CP II - 32 - saco | 282,1520700 | kg | | 0,9076 | 256,0812 |
| Insumo | SICRO3 | M0191 | Brita 1 | 0,3675400 | m³ | | 204,6132 | 75,2035 |
| Insumo | SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | 0,6333400 | m³ | | 163,7823 | 103,7299 |
| | | | | | | | Custo unitário total de material | 514,4437 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0030 | 0,0008500 | t | 28,5900 | 0,0243 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0424 | 0,2821500 | t | 28,5900 | 8,0667 |
| Composição | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | M0082 | 0,9500100 | t | 1,7700 | 1,6815 |
| Composição | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | M0192 | 0,5513100 | t | 1,7700 | 0,9758 |

M0191

9,0000000

0,5513100

| | | | | | | | Custo Total de | os Tempos Fixos | 11,7241 |
|--------|--------|---------|--|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distância | a Média de Tra | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | Р | Р | |
| Insumo | SICRO3 | M0191 | Brita 1 | 0,5513100 | 5914359 0,00 1,25 0,0000 | 5914374 0,00 1,00 0,0000 | 5914389 50,00 0,80 40,0000 | | 22,0524 |
| Insumo | SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | 0,9500100 | 5914359 0,00 1,25 0,0000 | 5914374 0,00 1,00 0,0000 | 5914389 50,00 0,80 40,0000 | | 38,0004 |
| Insumo | SICRO3 | M0424 | Cimento Portland CP II - 32 - saco | 0,2821500 | 5914449 0,00 1,12 0.0000 | 5914464 2,19 0,89 1,9491 | 5914479 10,00 0,71 7.1000 | | 2,5532 |
| Insumo | SICRO3 | M0192 | Brita 2 | 0,5513100 | 5914359 0,00 1,25 0,0000 | 5914374 0,00 1,00 0,0000 | 5914389 50,00 0,80 40,0000 | | 22,0524 |
| Insumo | SICRO3 | M0030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | 0,0008500 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 2,19 0,89 1,9491 | 5914479 10,00 0,71 7,1000 | | 0,0077 |
| | | | | | | | Custo to | tal de transporte | 84,6660953 |

Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre

SICRO3 5914647

P9824 SICRO3

Servente

Composição

Insumo

| | | | | MO sem LS => | 17,05 | LS => | 15,09 | MO com LS => | 32,14 |
|------------|---------|--------|---|-----------------|-----------|-------------|------------------|------------------|---------------|
| | | | | Valor do BDI => | 216,12 | | | Valor com BDI => | 874,24 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1107896 | SICRO3 | Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | | m³ | 1,0000000 | 686,66 | 686,66 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9519 | SICRO3 | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 51,5339 | 31,4275 | 51,5339 |
| Insumo | E9064 | SICRO3 | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l | 3,0000000 | 0,40 | 0,60 | 1,5719 | 1,0686 | 3,8098 |
| Insumo | E9010 | SICRO3 | Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 1,3069 | 0,8780 | 1,3069 |
| Insumo | E9071 | SICRO3 | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l | 4,0000000 | 0,88 | 0,12 | 0,7432 | 0,5053 | 2,8586 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 59,5092 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9821 | SICRO3 | Pedreiro | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |

Custo horário total de mão de obra 126,26
Custo horário total de execução 185,7692
Custo unitário de execução 47,7478

12,1600

109,4400

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| 1.3 | Cádigo | Banco | Composições Princi Descrição | pais Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|----------|---------|--|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| 1.3 | Coulgo | Dalico | Descrição | Про | | Oliu | Quant. | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO | M0424 | Cimento Portland CP II - 32 - saco | 315,3103100 | kg | | | 0,9076 | 286,1756 |
| Insumo | SICRO | M0191 | Brita 1 | 0,3675400 | m³ | | | 204,6132 | 75,2035 |
| Insumo | SICRO | M0030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | 0,9459300 | kg | | | 9,8135 | 9,2829 |
| Insumo | SICRO | M0192 | Brita 2 | 0,3675400 | m³ | | | 193,5093 | 71,1224 |
| Insumo | SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | 0,6145900 | m³ | | | 163,7823 | 100,6590 |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 542,4434 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de | M0191 | 0,5513100 | t | | 1,7700 | 0,9758 |
| | | | 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | | | | | | |
| Composição | SICRO | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de $10~\rm m^3$ - carga com carregadeira de $3,40~\rm m^3$ (exclusa) e descarga livre | M0082 | 0,9218900 | t | | 1,7700 | 1,6317 |
| Composição | SICRO | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0030 | 0,0009500 | t | | 28,5900 | 0,0272 |
| Composição | SICRO | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | M0192 | 0,5513100 | t | | 1,7700 | 0,9758 |
| Composição | SICRO | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0424 | 0,3153100 | t | | 28,5900 | 9,0147 |
| | | | | | | | Custo Total d | os Tempos Fixos | 12,6252 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distând | cia Média de Tr | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| | 0.000 | | | | LN | RP | P | Р | |
| Insumo | SICRO | M0191 | Brita 1 | 0,5513100 | 5914359 0,00 1,25 | 5914374 0,00 1,00 | | - | 22,0524 |
| Insumo | SICRO | M0192 | Brita 2 | 0,5513100 | 0,0000 5914359 | 0,0000 5914374 | 40,0000 5914389 | | 22,0524 |
| iliounio | Olortoc | WIO 132 | Sind 2 | 0,0010100 | 0,00 | 0,00 | 50,00 | | 22,0024 |
| | | | | | 1,25 0,0000 | 1,00 0,0000 | 0,80 40,0000 | | |
| Insumo | SICRO | M0424 | Cimento Portland CP II - 32 - saco | 0,3153100 | 5914449 0,00 | 5914464 2,19 | 5914479 10,00 | - | 2,8533 |
| | | | | | 1,12 0.0000 | 0,89 1.9491 | 0,71 7.1000 | | |
| Insumo | SICRO | 3 M0030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | 0,0009500 | 5914449 0,00 1,12 | 5914464 2,19 0,89 | 5914479 10,00 0,71 | | 0,0086 |
| Insumo | SICRO | M0082 | Areia média lavada | 0,9218900 | 0,0000 5914359 | 1,9491 5914374 | 7,1000 5914389 | | 36,8756 |
| | | | | | 0,00 1,25 0,0000 | 0,00 1,00 0,0000 | | | |
| | | | | | | | | otal de transporte | 83,84226837 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 17,22 225,49 | LS => | | MO com LS => Valor com BDI => | 32,45 912,15 |
| | | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4816106 | SICRO3 | Confecção de tubos de concreto perfurado D = 0,20 m - areia e brita comerciais | | | m | 1,0000000 | 32,85 | 32,85 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | | | Horário | Custo Horário |
| Insumo | F9632 | SICRO3 | Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de fôrmas - | 1,0000000 | Operativa 0,80 | Improdutiva 0,20 | Operativa 14,3428 | Improdutiva 8,9137 | Total 13,2570 |
| induito in the second | 20002 | 0.01100 | D = 0,20 m - 2,20 kW | 1,000000 | 0,00 | 0,20 | 11,0120 | 0,0101 | 10,2010 |
| Insumo | E9764 | SICRO3 | Grupo gerador - 7,2 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 10,2859 | 0,4896 | 10,2859 |
| Insumo | E9008 | SICRO3 | Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t | 0,4000000 | 1,00 | 0,00 | 3,0897 | 2,0328 | 1,2359 |
| | | | | | | Cus | sto horário total | de equipamentos | 24,7788 |
| В | | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 0,9000000 | | | | 12,1600 | 10,9440 |
| | | | | | | C | | al de mão de obra | 10,944 |
| | | | | | | | | otal de execução | 35,7228 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução Custo do FIC | 17,8614 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | |
| Composição | | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0227800 | m³ | | | 658,1200 | 14,9920 |
| | | | | | | Cı | usto total de ativ | idades auxiliares | 14,992 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,29 10,78 | LS => | | MO com LS => Valor com BDI => | 6,20 43,63 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 10,78 | Und | Quant. | Valor Com BD1 => | Total |
| Composição | | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 1,0000000 | 25,37 | 25,37 |
| Composição | 295332 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS | | | h | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Auxiliar Insumo | EC434840 | SEDOP | COMPLEMENTARES) - HORISTA EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Material | | h | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 |
| Insumo | EC373730 | | COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | 200/0/00 | 52501 | TOTAL TOTAL TOTAL AND COUNTY ELIMENTATION (COLETA CAINA) | | | | .,0000000 | 0,04 | 0,04 |

Código Banco

Descrição

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | 1,0000000 0,85 0,85 | h h h h LS => Und h h h h h h h h h | | Tipo Material Mao de Obra Material Outros MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Outros Material Additional and the Material Additional and the Material Material Mao de Obra Material | Descrição FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) ELETRICISTA EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SEDOP | EC434600 EC373710 MO243600 EC373720 EC373700 Código 280016 295335 EC434610 EC373700 | Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo |
|--|--|--|---|---|---|---|--|---|
| Insumo | 1,0000000 0,85 0,85 | h h h h LS => Und h h h h h h h h h | | Material Mao de Obra Material Outros MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Outros Material Material Mao de Obra Material Mao de Obra | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) ELETRICISTA EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SEDOP | EC434600 EC373710 MO243600 EC373720 EC373700 Código 280016 295335 EC434610 EC373700 | Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo |
| Instaumo | 1,0000000 16,82 16,82 1,0000000 1,34 1,34 1,0000000 3,47 3,47 => 8,20 MO com LS => 17,47 Valor com BDI => 33,70 Quant. Valor Unit Total 1,0000000 24,35 24,35 1,0000000 0,31 0,31 1,0000000 3,47 3,47 1,0000000 1,34 1,34 1,0000000 1,34 1,34 1,0000000 1,06 1,06 1,0000000 1,00 1,00 1,0000000 1,00 1,00 | h h LS => Und h h h h h h h | | Mão de Obra Material Outros MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Outros Material Mão de Obra Material | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) ELETRICISTA EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | MO243600 EC373720 EC373700 Código 280016 295335 EC434610 EC373700 | Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo |
| Insumo MO243900 SEDOP ELETRICISTA Malo de Obra h 1,0000000 | 1,0000000 1,34 1,34 1,34 1,34 1,0000000 1,00 1,0000000 1,00 1,00 1,0 | h h LS => Und h h h h h h h | | Material Outros MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Outros Material Mão de Obra Material | ELETRICISTA EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SEDOP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | EC373720 EC373700 Código 280016 295335 EC434610 EC373700 | Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo |
| EC373720 SEDOP EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material h 1,0000000 Mosmus September Mosmus Mosmus September Mosmus Mosmus Mosmus September Mosmus Mosmus Mosmus September Mosmus Mos | 1,0000000 1,34 1,34 1,34 1,34 1,0000000 1,00 1,0000000 1,00 1,00 1,0 | h LS => Und h h h h h h h | | Outros MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Outros Material Mão de Obra Material | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Banco SEDOP SEDOP SEDOP | Código 280016 295335 EC434610 | Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo |
| EC373700 SEDOP ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros Descrição Descrição Mo sem LS => 9,27 | 1,0000000 3,47 3, | LS => Und h h h h h h h h | | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Outros Material Mão de Obra Material | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Banco SEDOP SEDOP SEDOP | Código 280016 295335 EC434610 EC373700 | Composição Composição Auxiliar Insumo |
| MO sem LS 9,27 | Valor com BDI ⇒ 33,70 Quant. Valor Unit Total 1,0000000 24,35 24,35 1,0000000 0,31 0,31 1,0000000 0,31 0,31 1,0000000 3,47 3,47 1,0000000 1,34 1,34 1,0000000 16,82 16,82 1,0000000 0,04 0,04 1,0000000 1,00 1,00 1,0000000 1,06 1,06 ⇒ 8,04 MO com LS ⇒ 17,13 Valor com BDI ⇒ 32,34 Quant. Valor Unit Total | Und h h h h h h h | | Valor do BDI => Tipo Material Outros Material Mão de Obra Material | Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SEDOP SEDOP SEDOP | 280016 295335 EC434610 EC373700 | Composição Auxiliar Insumo |
| Código Banco | Quant. Valor Unit Total 1,0000000 24,35 24,35 1,0000000 0,31 0,31 1,0000000 0,31 0,31 1,0000000 3,47 3,47 1,0000000 1,34 1,34 1,0000000 16,82 16,82 1,0000000 0,04 0,04 1,0000000 1,00 1,00 1,0000000 1,06 1,06 >> 8,04 MO com LS => Valor com BDI => Valor | h h h h h h h h | 8,33 | Material Outros Material Mão de Obra Material | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SEDOP SEDOP SEDOP | 280016 295335 EC434610 EC373700 | Composição Auxiliar Insumo |
| Composição 28016 SEDOP COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANGOS COMPLEMENTARES HORISTA HIDRÁULICO (ENCANGOS COMPLEMENTARES HORISTA HORISTA HIDRÁULICO (ENCANGOS COMPLEMENTARES HORISTA HORISTA HIDRÁULICO (ENCANGOS COMPLEMENTARES HORISTA HIDRÁULICO (ENCANGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA) Material HIDRÁULICO HIDRÁULICO HIDRÁULICO HIDRÁULICO HIDRÁULICO HIDRÁULICO HIDRÁULICO HIDRÁULICO Mão de Obra HIDRÁULICO HIDRÁULICO Mão de Obra HIDRÁULICO | 1,000000 24,35 24,35 1,000000 0,31 0,31 1,000000 0,31 0,31 1,000000 1,34 1,34 1,34 1,000000 16,82 16,82 1,000000 0,04 0,04 1,000000 1,00 1,00 1,00 1,000000 1,00 1, | h h h h h h h h | | Material Outros Material Mão de Obra Material | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SEDOP SEDOP SEDOP | 280016 295335 EC434610 EC373700 | Composição Auxiliar Insumo |
| COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COUETA CAIXA) | 1,0000000 0,31 0,31 1,0000000 0,31 0,31 1,0000000 3,47 3,47 1,0000000 1,34 1,34 1,0000000 16,82 16,82 1,0000000 0,04 0,04 1,0000000 1,00 1,00 1,0000000 1,06 1,06 >> 8,04 MO com LS => Valor com BDI => 32,34 Quant. Valor Unit Total | h h h h h h h | | Outros Material Mão de Obra Material | COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SEDOP SEDOP | 295335 EC434610 EC373700 | Composição Auxiliar Insumo |
| HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 1,0000000 0,31 0,31 1,0000000 3,47 3,47 1,0000000 1,34 1,34 1,0000000 16,82 16,82 1,0000000 0,04 0,04 1,0000000 1,00 1,00 1,000000 1,00 1,00 1,0000000 1,06 1,06 >> 8,04 MO com LS => 17,13 Valor com BDI => 32,34 Quant. Valor Unit Total | h h h h h h | | Outros Material Mão de Obra Material | HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SEDOP | EC434610 | Auxiliar Insumo |
| Insumo EC373700 SEDOP EXAMES - COLETADO CAIXA) | 1,0000000 3,47 3,47 1,0000000 1,34 1,34 1,0000000 16,82 16,82 1,0000000 0,04 0,04 1,0000000 1,00 1,00 1,0000000 1,06 1,06 => 8,04 MO com LS => 17,13 Valor com BDI => 32,34 Quant. Valor Unit Total | h h h h | | Outros Material Mão de Obra Material | (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SEDOP | EC373700 | |
| Insumo | 1,0000000 1,34 1,34 1,34 1,0000000 16,82 16,82 1,0000000 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0 | h h h | | Material Mão de Obra Material | (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | | | Incumo |
| Insumo | 1,0000000 16,82 16,82 1,0000000 0,04 0,04 1,0000000 1,00 1,00 1,0000000 1,06 1,06 >> 8,04 MO com LS => 17,13 Valor com BDI => 32,34 Quant. Valor Unit Total | h h h | | Mão de Obra Material | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SEDOP | EC373720 | iii Sui ii O |
| Insumo | 1,0000000 0,04 0,04 1,0000000 1,00 1,00 1,0000000 1,06 1,06 => 8,04 MO com LS => 17,13 Valor com BDI => 32,34 Quant. Valor Unit Total | h h h | | Material | | | | Insumo |
| Insumo | 1,0000000 1,00 1,00 1,0000000 1,06 1,06 >> 8,04 MO com LS => 17,13 Valor com BDI => 32,34 Quant. Valor Unit Total | h | | | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | SEDOP | MO269600 | Insumo |
| Insumo EC434850 SEDOP EPI-FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI-FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material h 1,0000000 MO sem LS => 9,09 LS => 8,04 MO com EVAIOR of BDI => 7,99 Valor do BDI => 8,04 Valor do BDI => 7,99 Valor do BDI => 7,99 Valor do BDI => 7,99 Valor do BDI => 8,04 Valor do BDI => 7,99 Valor d | 1,0000000 1,06 1,06 => 8,04 MO com LS => 17,13 Valor com BDI => 32,34 Quant. Valor Unit Total | h | | Material | | SEDOP | EC373730 | Insumo |
| Insumo | => 8,04 MO com LS => 17,13 Valor com BDI => 32,34 Quant. Valor Unit Total | | | | | SEDOP | EC373710 | Insumo |
| MO sem LS => 9.09 LS => 8.04 MO com Valor do BDI => 7.99 Valor do BDI => | Valor com BDI => 32,34 Quant. Valor Unit Total | LS => | | Material | | SEDOP | EC434850 | Insumo |
| Composição Código Banco Descrição Descrição Tipo Und Quant. Valor com Exchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m² - espessura de 1 cm Quantidade Insumo P9824 SICRO3 Servente Quantidade SICRO3 Servente Quantidade SICRO3 Servente Quantidade Coust de mão de Cousto horário total de mão de Cousto horário total de exector Cousto horário total de exector Cousto horário de exe | Valor com BDI => 32,34 Quant. Valor Unit Total | L0 => | 0.00 | MO som I S => | | | | |
| Composição 2003842 SICRO3 Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m² - espessura de 1 cm B Código Banco Mão de Obra Quantidade Insumo P9824 SICRO3 Servente 2,0000000 Custo horário total de mão de Custo horário total de executado de execu | | | | | | | | |
| kg/m² - espessura de 1 cm B Código Banco Mão de Obra Quantidade Custo Holisumo P9824 SICRO3 Servente 2,0000000 12 Custo horário total de mão de Custo horário total de mão de Custo horário total de exercado de | 1,0000000 52,50 52,50 | Und | | Tipo | Descrição | | | |
| Insumo P9824 SICRO3 Servente 2,0000000 12 Custo horário total de mão de Custo horário total de mão de Custo horário total de exector Custo unitário de exector Custo de mão de exector Custo unitário de exector Custo de exector Custo de exector Custo de Custo de exector Custo de Cus | | kg | | | | SICRO3 | 2003842 | Composição |
| Custo horário total de mão de Custo horário total de exec Custo unitário de exec Custo unitário de exec Custo do Custo C | Custo Horário Custo Horário | | | Quantidade | Mão de Obra | Banco | Código | В |
| Custo horário total de exec Custo unitário de exec Custo do Custo | 12,1600 24,3200 | | | 2,0000000 | Servente | SICRO3 | P9824 | Insumo |
| Custo unitário de exec Custo d Custo d Custo c C Banco Código MATERIAL Quantidade Unidade Preço Un | Custo horário total de mão de obra 24,32 | Cı | | | | | | |
| C Banco Código MATERIAL Quantidade Unidade Unidade Preço Un | Custo horário total de execução 24,32 | | | | | | | |
| C Banco Código MATERIAL Quantidade Unidade Preço Un | Custo unitário de execução 24,32 | | | | | | | |
| C Banco Código MATERIAL Quantidade Unidade Preço Un | Custo do FIC 0 | | | | | | | |
| | Custo do FIT 0 | | | | | | | |
| Insumo SICRO3 M2158 Argamassa asfáltica 1,0000000 kg 28 | Preço Unitário Custo Horário | | Unidade | Quantidade | MATERIAL | Código | Banco | С |
| | 28,1472 28,1472 | | kg | 1,0000000 | Argamassa asfáltica | M2158 | SICRO3 | Insumo |
| Custo unitário total de ma | Custo unitário total de material 28,1472 | | | | | | | |
| E Banco Tempo Descrição Carga Quantidade Unidade Preço Un | Preço Unitário Custo Horário | Unidade | Quantidade | Carga | Descrição | Tempo | Banco | E |
| Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 M2158 0,0010000 t 28 t - carga e descarga manuais | 28,5900 0,0286 | t | 0,0010000 | M2158 | | 5914655 | SICRO3 | Composição |
| | | | | | gg | | | |
| · | Custo Total dos Tempos Fixos 0,0286 | DI-48 | | 0 | Danasta Ca | | D | - |
| F Banco Momento Descrição Quantidade Distância Média de Transporte (I | | | I NI | Quantidade | Descrição | Momento | Banco | r |
| | | | | 0.0010000 | Argamassa asfáltica | M2158 | | |
| 0,00 4,38 0,00 | | | | 3,40,1001 | | | SICRO3 | Insumo |
| 0,0000 3,8982 0,0000 | 38 0,00 | 4,38 | 1 12 | | | | SICRO3 | Insumo |
| | 38 0,00 89 0,71 82 0.0000 | 4,38 0,89 | 1,12 0,0000 | | | | SICRO3 | Insumo |
| | 38 0,00 89 0,71 82 0,0000 Custo total de transporte 0,0038982 | 4,38 0,89 3,8982 | 0,000,0 | MO com I S => | | | SICRO3 | Insumo |
| | 38 0,00 89 0,71 52 0,0000 Custo total de transporte 0,0038982 | 4,38 0,89 | 0,0000 | MO sem LS => Valor do BDI => | | | SICRO3 | Insumo |
| Valor do BDI => 17,24 Valor com E Código Banco Descrição Típo Und Quant. Valor | 38 0,00 99 0,71 82 0,0000 | 4,38 0,89 3.8982 LS => | 0,0000 | Valor do BDI => | Descrição | Banco | | Insumo |
| Valor do BDI => 17,24 Valor com E Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor vom E | 38 0,00 89 0,71 92 0,0000 | 4,38 0,89 3.8982 LS => | 0,0000 | Valor do BDI => | | | Código | |
| Valor do BDI ⇒ 17,24 Valor com E Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Composição 4016096 SICRO3 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ m³ 1,0000000 A Código Banco Equipamentos Quantidade Utilização Custo Horário | 38 0.00 89 0.71 32 0.0000 Custo total de transporte 0,0038982 ⇒ 11,41 MO com LS ⇒ 24,32 Valor com BDI ⇒ 69,74 Quant. Valor Unit Total 1,0000000 1,37 1,37 Custo Horário Custo Horário | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ | 0.0000 12,91 17,24 Utiliz | Valor do BDI => | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | SICRO3 | Código 4016096 | Composição |
| Valor do BDI => 17,24 Valor com E Código Composição Banco Codigo Banco Descrição Descrição Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Tipo Descrição (m³ Und (m³ Quant. Valor com E A Código Banco Composição Banco Equipamentos Equipamentos Quantidade (m²) Utilização (m²) Custo Horário (m²) Operativa Improdutiva (m²) Operativa (m²) Improdutiva (m²) Improdutiva (m²) Improdutiva (m²) | 38 | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ ação Improdutiva | 0.0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa | Valor do BDI => Tipo Quantidade | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos | SICRO3 Banco | Código 4016096 Código | Composição A |
| Valor do BDI => 17,24 Valor com BDI => 17, | 38 0,00 89 0,71 32 0,0000 Custo total de transporte 0,0038982 ⇒ 11,41 MO com LS ⇒ 24,32 Valor com BDI ⇒ 69,74 Quant. Valor Unit 1,0000000 1,37 1,37 Custo Horário Custo Horário 70 288,2659 131,8821 288,2659 | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 | 0.0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa | Valor do BDI => Tipo Quantidade | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ | SICRO3 Banco | Código 4016096 Código | Composição A |
| Código Banco Descrição Composição 4016096 SICRO3 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Tipo Und Quant. Valor Composição A Código Banco Equipamentos Quantidade Utilização Custo Horário Deprativa Improdutiva Operativa Operativa Improdutiva Operativa Improdutiva Operativa Improdutiva Operativa Improdutiva Operativa Operativa Improdutiva Operativa Improdutiva Operativa Operativa Operativa Improdutiva Operativa | 38 0,00 B9 0,71 32 0,0000 Custo total de transporte >> 11,41 MO com LS => 24,32 Valor com BDI => 69,74 Quant. Valor Unit 1,0000000 1,37 1,37 Custo Horário Custo Horário Custo Horário Custo Horário 131,8821 288,2659 custo horário total de equipamentos 288,2659 | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 | 0.0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa | Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW | Banco SICRO3 | Código 4016096 Código E9515 | Composição A Insumo |
| Valor do BDI => 17,24 Valor com E | 38 | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 | 0.0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa | Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra | Banco Banco Banco | Código 4016096 Código E9515 | Composição A Insumo |
| Valor do BDI => 17,24 Valor com E | 38 | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus | 0.0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa | Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra | Banco Banco Banco | Código 4016096 Código E9515 | Composição A Insumo |
| Valor do BDI => 17,24 Valor com Entered | 38 0,00 89 0,71 32 0,0000 Custo total de transporte ⇒ 11,41 MO com LS ⇒ 24,32 Valor com BDI ⇒ 69,74 Quant. Valor Unit 1,0000000 1,37 Custo Horário Custo Horário Custo Horário 288,2659 131,8821 288,2659 custo horário total de equipamentos 288,2659 Custo Horário 12,1600 12,1600 Custo horário total de mão de obra 12,160 | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus | 0.0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa | Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra | Banco Banco Banco | Código 4016096 Código E9515 | Composição A Insumo |
| Valor do BDI => 17,24 Valor com E | 38 0.00 89 0.71 32 0.0000 Custo total de transporte > 11,41 MO com LS => 24,32 Valor com BDI => 69,74 Quant. Valor Unit Total 1,0000000 1,37 1,37 Custo Horário Custo Horário 288,2659 131,8821 288,2659 usto horário total de equipamentos 288,2659 Custo Horário Custo Horário Custo Horário Custo Horário 12,1600 12,1600 Custo horário total de mão de obra Custo horário total de execução 300,4259 | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus | 0.0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa | Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra | Banco Banco Banco | Código 4016096 Código E9515 | Composição A Insumo |
| Código Banco Descrição Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m² Tipo Und Quant. Valor com Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m² Tipo Und Quant. Valor com Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m² 1,0000000 m³ 1,0000000 Coperativa Improdutiva Operativa Improdutiva Operativa Improdutiva Operativa Improdutiva Operativa Improdutiva Operativa Ope | 38 0.00 89 0.71 32 0.0000 Custo total de transporte > 11,41 MO com LS => 24,32 Valor com BDI => 69,74 Quant. Valor Unit 1,0000000 1,37 1,37 Custo Horário Custo Horário 288,2659 131,8821 288,2659 usto horário total de equipamentos 288,2659 Custo Horário Custo Horário Custo Horário 12,1600 Custo horário total de equipamentos 12,1600 Custo horário total de mão de obra Custo horário total de execução 300,4259 Custo unitário de execução 1,3051 | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus | 0.0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa | Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra | Banco Banco Banco | Código 4016096 Código E9515 | Composição A Insumo |
| Valor do BDI => 17,24 Valor com B Valor do BDI => 17,24 Valor com B Valor co | 38 0.00 89 0.71 32 0.0000 Custo total de transporte > 11,41 MO com LS => 24,32 Valor com BDI => 69,74 Quant. Valor Unit Total 1,0000000 1,37 1,37 Custo Horário Custo Horário 288,2659 131,8821 288,2659 usto horário total de equipamentos 288,2659 Custo Horário Custo Horário Custo Horário Custo Horário 12,1600 12,1600 Custo horário total de mão de obra Custo horário total de execução 300,4259 | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus | 0.0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa | Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra | Banco Banco Banco | Código 4016096 Código E9515 | Composição A Insumo |
| Valor do BDI ⇒ 17,24 Valor com E | 38 0,00 89 0,71 82 0,0000 Custo total de transporte 0,0038982 ⇒ 11,41 MO com LS ⇒ 24,32 Valor com BDI ⇒ 69,74 Quant. Valor Unit 1,0000000 1,37 1,37 Custo Horário Za Operativa Improdutiva 100 288,2659 131,8821 288,2659 custo horário total de equipamentos 288,2659 Custo Horário 12,1600 12,1600 Custo horário total de mão de obra 12,160 Custo horário total de execução 300,4259 Custo unitário de execução 1,3051 Custo do FIC 0,0612 Custo do FIC 0,0612 | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus | 0.0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa 1,00 | Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra | Banco Banco Banco | Código 4016096 Código E9515 | Composição A Insumo |
| Código Banco Composição A016096 SICRO3 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Tipo Und Quant. Valor com Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ 1,000000 Tipo Und Quant. Valor com Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ 1,000000 Tipo Operativa Improdutiva Operativa Operativa Improdutiva Operativa Improdutiva Operativa Operativa Improdutiva Operativa Improdutiva Operativa Operativ | 38 0,00 899 0,71 820 0,0000 Custo total de transporte 0,0038982 ≥ 11,41 MO com LS ⇒ 24,32 Valor com BDI ⇒ 69,74 | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus | 0,0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa 1,00 | Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra Servente | Banco SiCRO3 Banco SiCRO3 | Código 4016096 Código E9515 Código P9824 | Composição A Insumo |
| Código Banco Descrição Composição A016096 SICRO3 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m² Tipo Und Quant. Valor com E Código Banco Equipamentos Quantidade Composição Composição Composição Composição Código Banco Equipamentos Composição Composiçã | 38 0.00 | 4,38 0,89 3,9982 LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus | 0,0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa 1,00 | Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra Servente | Banco SiCRO3 Banco SiCRO3 Banco SiCRO3 | Código E9515 Código P9824 | Composição A Insumo B Insumo |
| Composição Composição Banco Descrição Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Tipo Und Quant. Valor com E Código SICRO3 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ 1,0000000 Poperativa Improdutiva Operativa Improdu | 38 | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus Ct LS => Und m³ | 0,0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa 1,00 | Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra Servente Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade | Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 | Código 4016096 Código E9515 Código P9824 Código 030010 | Composição A Insumo B Insumo Composição |
| Valor do BDI ⇒ 17.24 Valor com E | 38 | 4,38 0,89 3,8982 LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus Ct LS => Und m³ | 0,0000 12,91 17,24 Utiliz Operativa 1,00 | Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mão de Obra | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra Servente Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade | Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 | Código 4016096 Código E9515 Código P9824 Código 030010 | Composição A Insumo B Insumo Composição |

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

nposições Analíticas com Preco Unitário

| | | | Composições Analíticas com | Preço Unitário | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|-----------------------------------|
| | | | Composições Princ | pais | | | | | |
| 1.3 Composição | Código 4805750 | Banco SICRO3 | Descrição Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | Tipo | | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 25,46 | Total 25,46 |
| | | | | | | III' | 1,000000 | | |
| B Insumo | Código | Banco SICRO3 | Mão de Obra Servente | Quantidade 1,0000000 | | | | Custo Horário 12,1600 | Custo Horário 12,1600 |
| IIISUIIIO | F9024 | SICKOS | Servenie | 1,0000000 | | | | | |
| | | | | | | Ci | | al de mão de obra total de execução | 12,16 12,16 |
| | | | | | | | | tário de execução | 24,32 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 1,1406 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 12,91 8,36 | LS => | 11,41 | MO com LS => Valor com BDI => | 24,32 33,82 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 0,30 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SICRO3 | Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,20 m² ≤ seção < 0,30 m² | | | m³ | 1,0000000 | 14,55 | 14,55 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz Operativa | | Custo Operativa | Horário Improdutiva | Custo Horário Total |
| Insumo | E9773 | SICRO3 | Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,20 a 0,30 m² - 58 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 149,7810 | 77,3850 | 149,7810 |
| В | Cádigo | Panco | Mão de Obra | Quantidade | | Cus | to norario totai | de equipamentos Custo Horário | 149,781 Custo Horário |
| Insumo | Código P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | 12,1600 | 12,1600 |
| | | | | ,,,,,,,,, | | C. | seto horário tot | al de mão de obra | 12,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,55 | | Custo horário | total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT | 161,941 13,9005 0,6519 0 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,55 4,77 | L3 -> | 0,49 | Valor com BDI => | 19,32 |
| 0 : 7 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SEDOP | Forma c/ madeira branca (incl. desforma) | | | m² | 1,0000000 | 115,81 | 115,81 |
| Insumo | | SEDOP | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | | Dz | 0,0300000 | 200,00 | 6,00 |
| Insumo | | SICRO3 | Servente | Mão de Obra | | h | 0,8900000 | 12,16 | 10,82 |
| Insumo | D00012 | SEDOP | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | Material | | Dz | 0,1400000 | 220,00 | 30,80 |
| Insumo | D00043 | SEDOP | Arame recozido No. 18 | Material | | kg | 0,0300000 | 12,09 | 0,36 |
| Insumo | P9808 | SICRO3 | Carpinteiro | Mão de Obra | | h | 2,3300000 | 16,82 | 39,19 |
| Insumo | D00082 | SEDOP | Prego 2"x11 | Material | | kg | 0,3500000 | 18,75 | 6,56 |
| Insumo | D00016 | SEDOP | Tábua de madeira branca 4m | Material | | Dz | 0,2300000 | 96,00 | 22,08 |
| | | | | MO sem LS => | 26,54 | LS => | 23,47 | MO com LS => | 50,01 |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 38,03 | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 153,84 Total |
| Composição | _ | SEDOP | Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas | | | un | 1,0000000 | 1.635,92 | 1.635,92 |
| Composição | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | | m³ | 4,8000000 | 48,64 | 233,47 |
| Auxiliar Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 4,0000000 | 25,10 | 100,40 |
| Auxiliar Composição | 020174 | SEDOP | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | | | m³ | 3,3600000 | 127,05 | 426,88 |
| Auxiliar Composição | 030254 | SEDOP | Reaterro compactado | | | m³ | 1,4400000 | 16,31 | 23,48 |
| Auxiliar Composição | | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 4,0000000 | 20,72 | 82,88 |
| Auxiliar Composição | | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | | | m³ | 0,2011000 | 763,00 | 153,43 |
| Auxiliar Insumo | | SEDOP | Fossa septica cap= 10 pessoas | Material | | un | 1,0000000 | 615,38 | 615,38 |
| | 1100001 | 22201 | Johana Sup 10 possous | MO sem LS => | 235,07 | LS => | 207,74 | MO com LS => | 442,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 537,23 | | 201,14 | Valor com BDI => | 2.173,15 |
| Composição | Código 040025 | Banco SEDOP | Descrição Fundação corrida com seixo | Tipo | | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 865,40 | Total 865,40 |
| | | | | Material | | | | | |
| Insumo | | SEDOP | Areia | Material | | m³ | 0,8800000 | 120,00 | 105,60 |
| Insumo | | SICRO3 | Servente | Mão de Obra | | h | 16,0000000 | 12,16 | 194,56 |
| Insumo | | SEDOP | Cimento | Material | | SC | 6,0000000 | 55,00 | 330,00 |
| Insumo | | SEDOP | Seixo lavado | Material | | m³ | 0,8400000 | 240,00 | 201,60 |
| Insumo | P9821 | SICRO3 | Pedreiro | Mão de Obra | | h | 2,0000000 | 16,82 | 33,64 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 121,14 284,19 | LS => | 107,06 | MO com LS => Valor com BDI => | 228,20 1.149,59 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 204,19 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 3103302 | SICRO3 | Fórmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | | | m² | 1,0000000 | 57,62 | 57,62 |
| Α | Código | | Equipamentos | Quantidade | Utiliz Operativa | ação Improdutiva | Custo Operativa | Horário Improdutiva | Custo Horário Total |
| Insumo | E9066 | SICRO3 | Grupo gerador - 14 kVA | 0,0937200 | 1,00 | 0,00 | 18,0228 | 4,6247 | 1,6891 |

Composições Analíticas com Preço Unitário SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO BR-222

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preco Unitário

| Composição SICRO3 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW | ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | e Unidade 0 I 0 m 0 kg 0 m² a Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | | usto horário total usto horário tota Custo horário t Custo unif | Valor Unit 28,4778 de equipamentos Custo Horário 12,1600 16,8200 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 12,8911 4,9325 19,0000 49,3253 to total de material Preço Unitário 28,5900 | Total 2,7028 4,3919 Custo Horário 10,9440 15,1380 26,082 30,4739 30,4739 0 Custo Horário 0,2387 5,9924 0,4494 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
|---|---|--|-----------------------------------|--|---|--|
| Insumo E9535 SICRO3 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW B Código Banco Mão de Obra Insumo P9801 SICRO3 Ajudante Insumo P9808 SICRO3 Carpinteiro C Banco Código MATERIAL Insumo SICRO3 M0560 Desmoldante para fórmas de madeira Insumo SICRO3 M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm Insumo SICRO3 M1205 Prego de ferro Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm E Banco Tempo Descrição Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | Quantidad 0,900000 0,900000 0,900000 1,214890 0,023650 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M120 | e Unidade 0 I 0 m 0 kg 0 m² a Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | Unidade | 28,8392 sto horário total usto horário tota Custo horário t Custo unit | 28,4778 de equipamentos Custo Horário 12,1600 16,8200 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 12,8911 4,9325 19,0000 49,3253 to total de material Preço Unitário 28,5900 | 2,7028 4,3919 Custo Horário 10,9440 15,1380 26,082 30,4739 30,4739 0 Custo Horário 0,2387 5,9924 0,4494 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| Insumo P9801 SICRO3 Ajudante Insumo P9808 SICRO3 Carpinteiro C Banco Insumo SICRO3 M0560 Desmoldante para fórmas de madeira Insumo SICRO3 M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm Insumo SICRO3 M1205 Prego de ferro Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm E Banco Tempo Descrição Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | 0,900000 0,900000 0,900000 0,900000 0,900000 0,900000 0,018520 1,214890 0,023650 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M029 ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | e Unidade 0 I 0 m 0 kg 0 m² 2 Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | Unidade t | usto horário tot: Custo horário t Custo unit | Custo Horário 12,1600 16,8200 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 12,8911 4,9325 19,0000 49,3253 to total de material Preço Unitário 28,5900 | Custo Horário 10,9440 15,1380 26,082 30,4739 30,4739 0 0 Custo Horário 0,2387 5,9924 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| Insumo P9801 SICRO3 Ajudante C Banco Código MATERIAL Insumo SICRO3 M0560 Desmoldante para fórmas de madeira Insumo SICRO3 M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm Insumo SICRO3 M1205 Prego de ferro Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm E Banco Composição SICRO3 S914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | 0,900000 0,900000 0,900000 0,900000 0,900000 0,900000 0,018520 1,214890 0,023650 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M029 ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | e Unidade 0 I 0 m 0 kg 0 m² 2 Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | Unidade t | Custo horário t Custo unit | 12,1600 16,8200 al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 12,8911 4,9325 19,0000 49,3253 total de material Preço Unitário 28,5900 | 10,9440 15,1380 26,082 30,4739 30,4739 0 Custo Horário 0,2387 5,9924 0,4494 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| C | Quantidad 0,018520 1,214890 0,023650 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M029 ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | e Unidade 0 I 0 m 0 kg 0 m² a Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | Unidade t | Custo horário t Custo unit | 16,8200 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 12,8911 4,9325 19,0000 49,3253 to total de material Preço Unitário 28,5900 | 15,1380 26,082 30,4739 30,4739 0 Custo Horário 0,2387 5,9924 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| C Banco SICRO3 M0560 Desmoldante para fórmas de madeira Insumo SICRO3 M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm Insumo SICRO3 M1205 Prego de ferro Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm E Banco Tempo Descrição Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | Quantidad 0,018520 1,214890 0,023650 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M029 ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | e Unidade 0 I 0 m 0 kg 0 m² 0 l 0 m 0 kg 0 0 m² 0 0 0,0030400 | Unidade t | Custo horário t Custo unit | al de mão de obra total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 12,8911 4,9325 19,0000 49,3253 to total de material Preço Unitário 28,5900 | 26,082 30,4739 30,4739 0 0 Custo Horário 0,2387 5,9924 0,4494 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| Insumo SICRO3 M0560 Desmoldante para fórmas de madeira Insumo SICRO3 M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm Insumo SICRO3 M1205 Prego de ferro Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm E Banco Tempo Descrição Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | 0,018520 1,214890 0,023650 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | 0 I 0 m 0 kg 0 m² 0 m² a Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | Unidade t | Custo horário t Custo unit | total de execução tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 12,8911 4,9325 19,0000 49,3253 total de material Preço Unitário 28,5900 | 30,4739 30,4739 0 0 Custo Horário 0,2387 5,9924 0,4494 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| Insumo SICRO3 M0560 Desmoldante para fórmas de madeira Insumo SICRO3 M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm Insumo SICRO3 M1205 Prego de ferro Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm E Banco Tempo Descrição Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | 0,018520 1,214890 0,023650 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | 0 I 0 m 0 kg 0 m² 0 m² a Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | t | Custo unit | tário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 12,8911 4,9325 19,0000 49,3253 to total de material Preço Unitário 28,5900 | 30,4739 0 0 Custo Horário 0,2387 5,9924 0,4494 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| Insumo SICRO3 M0550 Desmoldante para formas de madeira Insumo SICRO3 M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm Insumo SICRO3 M1205 Prego de ferro Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm E Banco Tempo Descrição Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | 0,018520 1,214890 0,023650 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | 0 I 0 m 0 kg 0 m² 0 m² a Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | t | | Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 12,8911 4,9325 19,0000 49,3253 to total de material Preço Unitário 28,5900 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |
| Insumo SICRO3 M0560 Desmoldante para fórmas de madeira Insumo SICRO3 M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm Insumo SICRO3 M1205 Prego de ferro Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm E Banco Tempo Descrição Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | 0,018520 1,214890 0,023650 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | 0 I 0 m 0 kg 0 m² 0 m² a Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | t | Custo unitário | Custo do FIT Preço Unitário 12,8911 4,9325 19,0000 49,3253 to total de material Preço Unitário 28,5900 | 0 Custo Horário 0,2387 5,9924 0,4494 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| Insumo SICRO3 M0560 Desmoldante para fórmas de madeira Insumo SICRO3 M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm Insumo SICRO3 M1205 Prego de ferro Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm E Banco Tempo Descrição Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | 0,018520 1,214890 0,023650 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | 0 I 0 m 0 kg 0 m² 0 m² a Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | t | Custo unitário | Preço Unitário 12,8911 4,9325 19,0000 49,3253 total de material Preço Unitário 28,5900 | Custo Horário 0,2387 5,9924 0,4494 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| Insumo SICRO3 M0560 Desmoldante para fórmas de madeira Insumo SICRO3 M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm Insumo SICRO3 M1205 Prego de ferro Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm E Banco Tempo Descrição Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | 0,018520 1,214890 0,023650 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | 0 I 0 m 0 kg 0 m² 0 m² a Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | t | Custo unitário | 12,8911 4,9325 19,0000 49,3253 to total de material Preço Unitário 28,5900 | 0,2387 5,9924 0,4494 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| Insumo SICRO3 M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm Insumo SICRO3 M1205 Prego de ferro Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm E Banco Tempo Descrição Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | 1,214890 0,023650 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | 0 m 0 kg 0 m² 2 Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | t | Custo unitário | 4,9325 19,0000 49,3253 to total de material Preço Unitário 28,5900 | 5,9924 0,4494 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| Insumo SICRO3 M1205 Prego de ferro Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm E Banco Tempo Descrição Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | 0,023650 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | 0 kg 0 m² a Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | t | Custo unitário | 19,0000 49,3253 o total de material Preço Unitário 28,5900 | 0,4494 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm E Banco Tempo Descrição Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | 0,404300 Carg ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | a Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | t | Custo unitário | 49,3253 o total de material Preço Unitário 28,5900 | 19,9422 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| E Banco Tempo Descrição Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | Carg ao carroceria de 15 M029 ao carroceria de 15 M120 ao carroceria de 15 M142 | a Quantidade 0 0,0030400 5 0,0000200 | t | Custo unitário | o total de material Preço Unitário 28,5900 | 26,6227 Custo Horário 0,0869 |
| Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | äo carroceria de 15 M029 äo carroceria de 15 M120 äo carroceria de 15 M142 | 0 0,0030400 5 0,0000200 | t | Custo unitário | Preço Unitário 28,5900 | Custo Horário 0,0869 |
| Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | äo carroceria de 15 M029 äo carroceria de 15 M120 äo carroceria de 15 M142 | 0 0,0030400 5 0,0000200 | t | | 28,5900 | 0,0869 |
| t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | ão carroceria de 15 M120 ão carroceria de 15 M142 | 5 0,0000200 | t | | | |
| t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá | ão carroceria de 15 M142 | | | | 28 5000 | 0,0006 |
| t - carga e descarga manuais Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhi | | 9 0,0101100 | t | | 20,5900 | |
| | ão carroceria de 15 M056 | | | | 28,5900 | 0,2890 |
| | | 0 0,0000200 | t | | 28,5900 | 0,0006 |
| | | | | Custo Total d | los Tempos Fixos | 0,3771 |
| F Banco Momento Descrição | Quantidad | е | Distând | cia Média de Tı | ransporte (DMT) | Custo Horário |
| | | LN | RP | P | P | |
| Insumo SICRO3 M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm | 0,003040 | 0 5914449 0,00 1,12 0.0000 | 5914464 4,38 0,89 3.8982 | 5914479 10,00 0,71 7.1000 | | 0,0334 |
| Insumo SICRO3 M1205 Prego de ferro | 0,000020 | 0 5914449 0,00 1,12 | 5914464 4,38 0,89 | 5914479 10,00 0,71 | | 0,0002 |
| Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm | 0,010110 | 0,00 1,12 | 3,8982 5914464 4,38 0,89 | 7,1000 5914479 10,00 0,71 | - | 0,1112 |
| Insumo SICRO3 M0560 Desmoldante para fórmas de madeira | 0,000020 | 0,0000 0 5914449 0,00 1,12 | 3,8982 5914464 4,38 0,89 | 7,1000 5914479 10,00 0,71 | - | 0,0002 |
| | | 0,0000 | 3,8982 | 7,1000 | otal de transporte | 0,145066258 |
| | MO sem LS = | > 13,84 | LS => | 12,24 | MO com LS => | 26,08 |
| | Valor do BDI = | | 20- | | Valor com BDI => | 76,54 |
| Código Banco Descrição Composição 3108022 SICRO3 Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação | Tipo | | Und m | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 4,52 | Total 4,52 |
| B Código Banco Mão de Obra | Quantidad | е | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo P9808 SICRO3 Carpinteiro | 1,000000 | 0 | | | 16,8200 | 16,8200 |
| Insumo P9801 SICRO3 Ajudante | 1,000000 | 0 | | | 12,1600 | 12,1600 |
| | | | C | usto horário tota | al de mão de obra | 28,98 |
| | | | | | total de execução tário de execução Custo do FIC | 28,98 0,2898 0 |
| C Banco Código MATERIAL | Quantidad | e Unidade | | | Custo do FIT Preço Unitário | 0 Custo Horário |
| Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm | 0,084000 | | | | 49,3253 | 4,1433 |
| | | | | Custo unitário | o total de material | 4,1433 |
| E Banco Tempo Descrição | Carg | a Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição SICRO3 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhá t - carga e descarga manuais | ão carroceria de 15 M142 | 9 0,0021000 | t | | 28,5900 | 0,0600 |
| | | | | Custo Total d | los Tempos Fixos | 0,06 |
| F Banco Momento Descrição | Quantidad | | | | ransporte (DMT) | Custo Horário |
| | | LN | RP | Р | P | |
| Insumo SICRO3 M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm | 0,002100 | 0 5914449 0,00 1,12 0.0000 | 5914464 4,38 0,89 3.8982 | 5914479 10,00 0,71 7.1000 | | 0,0231 |
| | | 0.0000 | 0.0302 | Custo to | otal de transporte | 0,02309622 |
| | MO sem LS = Valor do BDI = | | LS => | | MO com LS => Valor com BDI => | 0,29 6,00 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

osições Analíticas com Proco Unitório

| 1.3 | Código | Banco | Composições Princ Descrição | pais Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 190232 | SEDOP | Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. | | | un | 1,0000000 | 839,69 | 839,69 |
| Composição | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | | | h | 2,7500000 | 24,35 | 66,96 |
| Auxiliar Composição | 280008 | SEDOP | COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | | | h | 2,7500000 | 20,07 | 55,19 |
| Auxiliar | | | COMPLEMENTARES | | | | | | |
| Insumo | H00032 | | Sifao metalico de 1 1/2 " | Material | | un | 1,0000000 | 449,96 | 449,96 |
| Insumo | H00042 | SEDOP | Parafuso niquelado para loucas sanitarias | Material | | un | 2,0000000 | 7,58 | 15,16 |
| Insumo | H00052 | SEDOP | Lavatorio de louca s/coluna branco (medio) | Material | | un | 1,0000000 | 104,34 | 104,34 |
| Insumo | H00028 | SEDOP | Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada | Material | | un | 1,0000000 | 49,95 | 49,95 |
| Insumo | H00055 | SEDOP | Fita de vedacao | Material | | m | 0,8400000 | 0,38 | 0,31 |
| Insumo | H00056 | SEDOP | Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2" | Material | | un | 1,0000000 | 97,82 | 97,82 |
| | | | | MO sem LS => | 43,75 | LS => | 38,68 | MO com LS => | 82,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 275,75 | 20- | | Valor com BDI => | 1.115,44 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 1,0000000 | 37,89 | 37,89 |
| Composição | 295389 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA | | | h | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Auxiliar | | | ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | | | | |
| Insumo | EC434640 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - | Material | | h | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | EC373700 | SEDOP | HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | h | 1,0000000 | 3,47 | 3,47 |
| Insumo | MO376660 | SEDOR | (COLETADOCAIXA) OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR | Mão de Obra | | h | 1,0000000 | 30,91 | 30,91 |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| Insumo | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | EC434880 | SEDOR | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Material | | h | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Ilisuillo | LC434000 | SEDOF | (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 16,54 12,44 | LS => | 14,63 | MO com LS => Valor com BDI => | 31,17 50,33 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 12,11 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4413995 | SICRO3 | Obtenção de grama para replantio | | | m² | 1,0000000 | 1,95 | 1,95 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | | | | | | | |
| | | 010000 | | | | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | Operativa 0,20 | Improdutiva 0,80 | Operativa 146,9900 | Improdutiva 55,3088 | 73,6450 |
| | | | | | | 0,80 | 146,9900 | 55,3088 de equipamentos | 73,6450 73,645 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | 0,80 | 146,9900 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário | 73,6450 73,645 Custo Horário |
| | Código | | | | | 0,80 | 146,9900 to horário total | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | 0,80 Cust | 146,9900 to horário total ssto horário tota | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | 0,80 Cust | 146,9900 to horário total sto horário tota Custo horário t | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | 0,80 Cust | 146,9900 to horário total sto horário tota Custo horário t | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução tário de execução | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | 0,80 Cust | 146,9900 to horário total sto horário tota Custo horário t | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução ário de execução Custo do FIC | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade 10,0000000 | 0,20 | 0,80 Cust | 146,9900 to horário total sto horário tota Custo horário t Custo unit | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução ário de execução Custo do FIC Custo do FIT | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | 0,80 Cust | 146,9900 to horário total esto horário tota Custo horário tota Custo unit 0,58 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução ário de execução Custo do FIC | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 |
| В | Código | Banco SICRO3 | Mão de Obra | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => | 0,20 | 0,80 Cust | 146,9900 to horário total esto horário tota Custo horário tota Custo unit 0,58 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0 1,22 |
| В | Código P9824 | Banco SICRO3 | Mão de Obra Servente | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => | 0,20 | 0,80 Cust | 146,9900 to horário total sto horário tota Custo horário t Custo unit 0,58 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0 122,259 |
| B Insumo Composição Composição | Código Código 280023 | Banco SICRO3 | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => | 0,20 | 0,80 Cust Cut | 146,9900 to horário total sto horário tota Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0 1,22 2,59 Total |
| B Insumo | Código Código 280023 | Banco SICRO3 | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => | 0,20 | Cust Cust | 146,9900 to horário total sto horário tota Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 25,10 0,37 | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0.2 1,22 2,59 Total 25,10 0,37 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 | Banco SICRO3 | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | 0,20 | Cust Cust LS => Und h h h | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,00000000 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 25,10 0,37 0,04 | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0 1,22 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar | Código P9824 Código 280023 295371 | Banco SICRO3 | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material | 0,20 | Cust Cust | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 25,10 0,37 | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0 1.22 2,599 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 | Banco SIGRO3 Banco SEDOP SEDOP SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | 0,20 | Cust Cust LS => Und h h h | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,00000000 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 25,10 0,37 0,04 | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0 1,22 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 | Banco SICRO3 Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material | 0,20 | 0,80 Cust Cust LS => Und h h h | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,00000000 1,00000000 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 25,10 0,37 0,04 1,24 | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0 1.22 2,599 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 MO475000 | Banco SICRO3 Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Maderial Mao de Obra Material | 0,20 | 0,80 Cust LS => Und h h h h | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0 1,222 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 MO475000 EC373710 | Banco SICRO3 Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Made Obra Material Material | 0,20 | 0,80 Cust Cust LS => Und h h h h h | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário tota Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC 3,000 4,000 1,24 16,82 1,00 0,82 | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 1,22 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 MO475000 EC373710 EC434650 | Banco SICRO3 Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Maderial Mao de Obra Material | 0,20 | 0,80 Cust Cust LS => Und h h h h h h | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário tota Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 1,22 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 MO475000 EC373710 | Banco SICRO3 Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Made Obra Material Material | 0,20 | 0,80 Cust Cust LS => Und h h h h h | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário tota Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução cário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC 3,000 4,000 1,24 16,82 1,00 0,82 | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 1,22 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 MO475000 EC373710 EC434650 | Banco SICRO3 Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Material Mode Obra Mode Obra Mode Obra Mode Obra Mode Obra | 0,64 0,64 | 0,80 Cust Cust LS => Und h h h h h h | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário tota Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC 3,100 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 MO com LS => | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 1,22 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 MO475000 EC373710 EC434650 EC373720 | Banco SICRO3 Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Material Outros MO sem LS => Valor do BDI => | 0,64 0,64 | 0,80 Cust Cust LS => Und h h h h LS => | 146,9900 to horário total sto horário total sto horário total Custo horário total Custo horário total Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 8,07 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Unit 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 MO com LS => Valor com BDI => | 73,6450 73,645 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0 1,222 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 17,19 33,34 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 MO475000 EC373710 EC434650 EC373720 Código | Banco SICRO3 Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) COLETADOCAIXA) | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Material Mode Obra Mode Obra Mode Obra Mode Obra Mode Obra | 0,64 0,64 | 0,80 Cusi Cusi Cusi LS => Und h h h h h LS => Und | 146,9900 to horário total sto horário total sto horário total Custo horário total Custo horário to Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 8,07 Quant. | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Valor Unit 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 MO com LS => Valor Unit S => Valor com BDI => Valor Unit Unit S => Valor | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0 1,222 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 17,19 33,34 Total |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 MO475000 EC373710 EC434650 EC373720 EC373700 Código 5212552 | Banco SICRO3 Banco SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) Descrição Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Material Outros MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,64 0,64 9,12 8,24 | 0,80 Cust Cust LS => Und h h h h LS => Und und h | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário tota Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Com BDI => Valor L34 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0 1,222 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 17,19 33,34 Total 15,46 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 MO475000 EC373710 EC434650 EC373720 Código | Banco SICRO3 Banco SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) COLETADOCAIXA) | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Material Outros MO sem LS => Valor do BDI => | 0,20 0,64 0,64 9,12 8,24 | 0,80 Cusi Cusi Cusi LS => Und h h h h h LS => Und m² | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário tota Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra atotal de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 15,46 Horário | 73,6450 73,645 73,645 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 0 0 1,22 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 17,19 33,34 Total 15,46 Custo Horário |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 MO475000 EC373710 EC434650 EC373720 EC373720 Código 5212552 Código | Banco SICRO3 Banco SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) Descrição Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Equipamentos Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Material Outros MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade | 0,64 0,64 9,12 8,24 | 0,80 Cusi Cusi Cusi LS => Und h h h h h LS => Und m² | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário tota Custo horário tota Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Com BDI => Valor L34 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI => | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0 1,222 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 17,19 33,34 Total 15,46 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição A Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 MO475000 EC373710 EC434650 EC373720 EC373720 Código 5212552 Código E9076 | Banco SICRO3 Banco SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) Descrição Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Equipamentos Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 | 0,64 0,64 0,64 0,64 Utiliz. Operativa 1,00 | Cusi Cusi Cusi Cusi Cusi LS => Und h h h h LS => Und m² ação Improdutiva 0,00 | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário tota Custo horário total Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Custo Operativa 46,9847 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Com BDI => Valor Unit 15,46 Horário Improdutiva 41,1276 | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0,22 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 17,19 3,334 Total 15,46 Custo Horário Total |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição A Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 MO475000 EC373710 EC434650 EC373720 EC373720 Código 5212552 Código E9076 | Banco SICRO3 Banco SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) Descrição Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Equipamentos Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Material Outros MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade | 0,64 0,64 9,12 8,24 Utiliz Operativa | 0,80 Cusi Cusi LS => Und h h h h LS => Und m² ação Improdutiva 0,00 0,00 | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário total Custo horário total Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Custo Operativa 46,9847 26,4276 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 15,46 Horário Improdutiva 41,1276 5,5625 | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0,2 1,22 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 17,19 33,34 Total 15,46 Custo Horário Total |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo | Código P9824 Código 280023 295371 EC373730 EC434890 MO475000 EC373710 EC434650 EC373720 EC373700 Código 5212552 Código E9076 E9753 | Banco SICRO3 Banco SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) Descrição Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal Grupo gerador - 23 kVA | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 1,00000000 | 0,64 0,64 0,64 0,64 Utiliz. Operativa 1,00 | 0,80 Cusi Cusi LS => Und h h h h LS => Und m² ação Improdutiva 0,00 0,00 | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário total Custo horário total Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Custo Operativa 46,9847 26,4276 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 15,46 Horário Improdutiva 41,1276 5,5625 de equipamentos | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0,2 1,22 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 17,19 33,34 Total 15,46 Custo Horário Total 46,9847 26,4276 73,4123 |
| B Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código P9824 Código P9824 Código 280023 295371 EC3737300 EC434890 MO475000 EC373710 EC434650 EC373720 EC373700 Código 5212552 Código E9076 E9753 | Banco SICRO3 Banco SEDOP | Mão de Obra Servente Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) Descrição Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Equipamentos Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal | Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 | 0,64 0,64 0,64 0,64 Utiliz. Operativa 1,00 | 0,80 Cusi Cusi LS => Und h h h h LS => Und m² ação Improdutiva 0,00 0,00 | 146,9900 to horário total sto horário total Custo horário total Custo horário total Custo unit 0,58 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Custo Operativa 46,9847 26,4276 | 55,3088 de equipamentos Custo Horário 12,1600 al de mão de obra total de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 15,46 Horário Improdutiva 41,1276 5,5625 | 73,6450 73,645 Custo Horário 121,6000 121,6 195,245 1,9525 0 0,2 1,22 2,59 Total 25,10 0,37 0,04 1,24 16,82 1,00 0,82 1,34 3,47 17,19 33,34 Total 15,46 Custo Horário Total |

Código Banco

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

528,43

Total

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | Composições Analíticas com l | Preço Unitário | | | | | |
|---------------|--------------------------|---------|---|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| 40 | 0441 | D | Composições Princi | | | II-d | 0 | V-1 U-4 | T-4-1 |
| 1.3 Insumo | Código P9822 | SICRO3 | Descrição Pintor | Tipo 2,0000000 | | Und | Quant. | Valor Unit 16,8200 | Total 33,6400 |
| | | | | , | | | ueto horário tot | al de mão de obra | 45,8 |
| | | | | | | · | | total de execução | 119,2123 |
| | | | | | | | | ário de execução | 6,2252 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M3153 | Tinta em pó à base de resina poliéster | 0,1120000 | kg | | | 82,4529 | 9,2347 |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 9,2347 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 | M3153 | 0,0001100 | t | | 28,5900 | 0,0031 |
| | | | t - carga e descarga manuais | | | | | | |
| | | | | | | | Custo Total o | os Tempos Fixos | 0,0031 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distând | cia Média de T | ransporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | Р | P | |
| Insumo | SICRO3 | M3153 | Tinta em pó à base de resina poliéster | 0,0001100 | 5914449 0,00 | 5914464 0,00 | 5914479 0,00 | | 0,0000 |
| | | | | | 1,12 | 0,89 | 0,71 | | |
| | | | | | 0,0000 | 0,000,0 | 0,0000 Custo t | otal de transporte | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 1,26 | LS => | 1,13 | MO com LS => | 2,39 |
| | 04-11- | Panas | Docarioso | Valor do BDI => | 5,07 | Had | 01 | Valor Unit | 20,53 |
| Composição | Código 5213416 | SICRO3 | Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 397,80 | Total 397,80 |
| | | | | | | | | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz Operativa | ação Improdutiva | Custo Operativa | Horário Improdutiva | Custo Horário Total |
| Insumo | E9507 | SICRO3 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | 0,4819300 | 1,00 | 0,00 | 23,6952 | 14,9376 | 11,4194 |
| Insumo | E9622 | SICRO3 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | 0,4819300 | 1,00 | 0,00 | 12,5027 | 7,9474 | 6,0254 |
| Insumo | F9753 | SICRO3 | Grupo gerador - 23 kVA | 0,4819300 | 1,00 | 0,00 | 26,4276 | 5,5625 | 12,7363 |
| | | | | 0,2008000 | | | | | 3,0377 |
| Insumo | | SICRO3 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | | 1,00 | 0,00 | 15,1281 | 9,6163 | |
| Insumo | E9568 | SICRO3 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | 0,1506000 | 1,00 | 0,00 | 0,2057 | 0,1364 | 0,0310 |
| | | | | | | Cus | sto horário total | de equipamentos | 33,2498 |
| В | | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,3200 |
| Insumo | P9801 | SICRO3 | Ajudante | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,3200 |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |
| Insumo | P9823 | SICRO3 | Serralheiro | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |
| | | | | | | С | usto horário tot | al de mão de obra | 82,28 |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 115,5298 |
| | | | | | | | Custo uni | ário de execução | 28,8825 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | 11,7750000 | kg | | | 11,9366 | 140,5535 |
| Insumo | SICRO3 | M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | 1,4000000 | m² | | | 151,7907 | 212,5070 |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 353,0605 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | 1,0000000 | m² | | | 15,4600 | 15,4600 |
| | | | | | | Cı | usto total de ativ | ridades auxiliares | 15,46 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | == == | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | | 5914333 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 | | 0,0117800 | t | | 32,4600 | 0,3824 |
| | | | t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m | | | | | | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 | M3235 | 0,0006200 | t | | 28,5900 | 0,0177 |
| | | | t - carga e descarga manuais | | | | | | |
| | | | | | | | Custo Total o | os Tempos Fixos | 0,4001 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | | | ransporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | Р | Р | |
| Insumo | SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | 0,0117800 | 5914449 0,00 | 5914464 0,00 | | | 0,0000 |
| | | | | | 1,12 | 0,89 | 0,71 | | |
| Insumo | SICRO3 | M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | 0,0006200 | 0,0000 5914449 | 0,0000 5914464 | 0,0000 5914479 | - | 0,0000 |
| | | | | | 0,00 1,12 | 0,00 0,89 | | | |
| | | | | | 0,000 | 0,0000 | 0,0000 | atal da transport- | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 12,18 | LS => | | MO com LS => | 22,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 130.63 | LG =/ | 10,70 | Valor com BDI => | 528 43 |

Valor do BDI =>

Und

Tipo

P9801 SICRO3

Ajudante

Insumo

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

12,1600

24,3200

| 1.3 | | | Composições Princip | oais | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|---|--|---|---|
| | Código | Banco | | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 5213417 | SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | | | m² | 1,0000000 | 447,78 | 447,7 |
| Δ | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | | | Horário | Custo Horári |
| nsumo | E9507 | SICRO3 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | 0,4819300 | Operativa 1,00 | Improdutiva 0,00 | Operativa 23,6952 | Improdutiva 14,9376 | Tota 11,419 |
| Insumo | | SICRO3 | | 0,4819300 | 1,00 | 0,00 | 26,4276 | 5,5625 | 12,736 |
| | | | Grupo gerador - 23 kVA | | | | | | |
| Insumo | | SICRO3 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | 0,2008000 | 1,00 | 0,00 | 15,1281 | 9,6163 | 3,037 |
| Insumo | E9622 | SICRO3 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | 0,4819300 | 1,00 | 0,00 | 12,5027 | 7,9474 | 6,025 |
| Insumo | E9568 | SICRO3 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | 0,1506000 | 1,00 | 0,00 | 0,2057 | 0,1364 | 0,031 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 33,249 |
| В | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horári |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,820 |
| Insumo | P9801 | SICRO3 | Ajudante | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,320 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,320 |
| Insumo | P9823 | SICRO3 | Serralheiro | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,820 |
| | | | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | C | ueto horário tota | al de mão de obra | 82,2 |
| | | | | | | | | otal de execução | 115,529 |
| | | | | | | | | ário de execução | 28,882 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | , |
| | | | | | | | | Custo do FIT | |
| С | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | _ | Película retrorrefletiva tipo I | 1,0000000 | m² | | | 151,7907 | 151,790 |
| Insumo | SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | 11,7750000 | kg | | | 11,9366 | 140,553 |
| Insumo | SICRO3 | | Película retrorrefletiva tipo III | 0,4000000 | m² | | | 276,7395 | 110,695 |
| IIISUIIIO | SICKOS | IVIOZOT | rendua renorrenenva upo in | 0,400000 | III | | | | |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 403,0 |
| D : 7 | | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | 1,0000000 | m² | | | 15,4600 | 15,460 |
| | | | | | | Cı | ısto total de ativ | idades auxiliares | 15,4 |
| E | | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | |
| Composição | SICRO3 | 5914333 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m | M1367 | 0,0117800 | t | | 32,4600 | 0,382 |
| 0 | CICDOS | 5044055 | | Manas | 0.0004400 | | | 20 5000 | 0.040 |
| Composição | SICRUS | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M3235 | 0,0004400 | t | | 28,5900 | 0,012 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 | M3237 | 0,0001900 | t | | 28,5900 | 0,005 |
| | | | t - carga e descarga manuais | | -, | | | | -, |
| | | | | | | | Custo Total d | os Tempos Fixos | 0,400 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distând | ia Média de Tr | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | - | | LN | RP | Р | Р | |
| Insumo | SICRO3 | M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | 0,0004400 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | | 0,000 |
| | | | | | | | | | -, |
| | | | | | 0,00 1,12 | 0,00 | 0,00 | | 2,222 |
| Insumo | SICRO3 | M1367 | Chana fina am ann nalvanizado | 0.0117800 | 1,12 0,0000 | 0,00 0,89 0,0000 | 0,00 0,71 0,0000 | | |
| Insumo | SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | 0,0117800 | 1,12 0,0000 5914449 0,00 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 | 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 | - | |
| Insumo | SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | 0,0117800 | 1,12 0,0000 5914449 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 | 0,00 0,71 0,0000 5914479 | - | 0,000 |
| Insumo | SICRO3 | | Chapa fina em aço galvanizado Película retrorrefletiva tipo III | 0,0117800 | 1,12 0.0000 5914449 0,00 1,12 0.0000 5914449 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 | 0,00 0,71 0.0000 5914479 0,00 0,71 0.0000 5914479 | - | |
| | | | , , , , | | 1,12 0.0000 5914449 0,00 1,12 0.0000 5914449 0,00 1,12 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 | 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 | - | 0,000 |
| | | | , , , , | | 1,12 0.0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 | 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 | otal de transporte | 0,000 |
| | | | , , , , | 0,0001900 MO sem LS => | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 | 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 | MO com LS => | 0,000 |
| | SICRO3 | M3237 | Película retrorrefletiva tipo III | 0,0001900 MO sem LS => Valor do BDI => | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 | 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,00 0,71 0,0000 Custo tc | MO com LS => Valor com BDI => | 0,000 0,000 22,9 594,8 |
| Insumo | SICRO3 | M3237 | Película retrorrefletiva tipo III Descrição | 0,0001900 MO sem LS => | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 LS => | 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,000 0,71 0,000 5914479 0,00 0,71 0,000 Custo tc | MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit | 0,000 0,000 22,9 594,8 Tota |
| Insumo | SICRO3 Código 5213421 | M3237 Banco SICRO3 | Película retrorrefletiva tipo III Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção | 0,0001900 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 1,12 0,0000 12,18 147,05 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 5914464 0,00 0,89 0,00000 LS => | 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,000 0,71 0,000 0,71 0,000 Custo to 10,78 Quant. | MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 390,28 | 0,000 0,000 22,9 594,8 Tota 390,2 |
| Insumo | SICRO3 | M3237 Banco SICRO3 | Película retrorrefletiva tipo III Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - | 0,0001900 MO sem LS => Valor do BDI => | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,000 5914449 0,00 1,12 0,0000 12,18 147,05 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 LS => Und m² | 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,000 0,71 0,000 Custo tc 10,78 Quant. | MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 390,28 Horário | 0,000 0,000 22,9 594,8 Tota 390,2 Custo Horári |
| Composição | Código 5213421 Código | M3237 Banco SICRO3 | Película retrorrefletiva tipo III Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção | 0,0001900 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,000 5914449 0,00 1,12 0,0000 12,18 147,05 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 5914464 0,00 0,89 0,00000 LS => | 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,000 0,71 0,000 0,71 0,000 Custo to 10,78 Quant. | MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 390,28 | 0,000 0,000 22,9 594,8 Tota 390,2 Custo Horáric |
| Composição A | Código 5213421 Código | M3237 Banco SICRO3 Banco | Película retrorrefletiva tipo III Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção Equipamentos | 0,0001900 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,000 1,12 0,0000 12,18 147,05 Utiliz Operativa | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 LS => Und m² ação Improdutiva | 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 5914479 0,00 0,71 0,0000 Custo tc 10,78 Quant. 1,000000 | MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 390,28 Horário Improdutiva | 0,000 0,000 22,9 594,8 Tota 390,2 Custo Horárir Tota 6,025 |
| Composição A Insumo | Código 5213421 Código E9622 | Banco SICRO3 Banco SICRO3 | Película retrorrefletiva tipo III Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção Equipamentos Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | 0,0001900 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 0,4819300 0,2008000 | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,000 5914449 0,00 1,12 0,0000 1,12 12,18 147,05 Utiliz. Operativa 1,00 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 LS => Und m² ação Improdutiva 0,00 | 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 Custo tc 10,78 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 12,5027 | MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 390,28 Horário Improdutiva 7,9474 9,6163 | 0,000 0,000 22,9 594,8 Tote 390,2 Custo Horári Tote 6,025 |
| Composição A Insumo Insumo Insumo | Código 5213421 Código E9622 E9623 | Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Película retrorrefletiva tipo III Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confeçção Equipamentos Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Grupo gerador - 23 kVA | 0,0001900 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 0,4819300 0,2008000 0,4819300 | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 1,12 1,18 147,05 Utiliz. Operativa 1,00 1,00 1,00 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,000 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 LS => Und m² ação Improdutiva 0,00 0,00 | 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 Custo to 10,78 Quant. 1,0000000 Custo 12,5027 15,1281 | MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 390,28 Horário Improdutiva 7,9474 9,6163 5,5625 | 0,000 0,000 22,9 594,8 Tota 390,2 Custo Horáric 6,025 3,037 |
| Composição A Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 5213421 Código E9622 E9623 E9753 | Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Película retrorrefletiva tipo III Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção Equipamentos Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Grupo gerador - 23 kVA Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | 0,0001900 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 0,4819300 0,2008000 0,4819300 0,1506000 | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 1,12 1,18 147,05 Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,000 0,89 0,00000 5914464 0,000 0,89 0,00000 LS => Und m² ação improdutiva 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,71 0,000 5914479 0,00 5914479 0,00 0,71 0,000 Custo tc 10,78 Quant. 1,000000 Custo tc 2,5027 15,1281 26,4276 0,2057 | MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 390,28 Horário Improdutiva 7,9474 9,6163 5,5625 0,1364 | 0,000 0,000 22,9 594,8 Tota 390,2 Custo Horárir Tota 6,025 3,037 12,736 |
| Composição A Insumo Insumo Insumo | Código 5213421 Código E9622 E9623 E9753 | Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Película retrorrefletiva tipo III Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confeçção Equipamentos Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Grupo gerador - 23 kVA | 0,0001900 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 0,4819300 0,2008000 0,4819300 | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 1,12 1,18 147,05 Utiliz. Operativa 1,00 1,00 1,00 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,000 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 LS => Und m² ação Improdutiva 0,00 0,00 | 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 Custo to 10,78 Quant. 1,0000000 Custo 12,5027 15,1281 | MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 390,28 Horário Improdutiva 7,9474 9,6163 5,5625 | 0,000 0,000 22,9 594,8 Tota 390,2 Custo Horárir Tota 6,025 3,037 12,736 |
| Composição A Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 5213421 Código E9622 E9623 E9753 | Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Película retrorrefletiva tipo III Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção Equipamentos Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Grupo gerador - 23 kVA Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | 0,0001900 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 0,4819300 0,2008000 0,4819300 0,1506000 | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 1,12 1,18 147,05 Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,00000 5914464 0,00 0,89 0,00000 LS => Und m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,71 0,000 5914479 0,00 0,71 0,000 5914479 0,00 0,71 0,000 0 Custo tc 10,78 Quant. 1,000000 Custo 20 15,1281 26,4276 0,2057 23,6952 | MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 390,28 Horário Improdutiva 7,9474 9,6163 5,5625 0,1364 | 0,000 0,000 22,9 594,8 |
| Composição A Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 5213421 Código E9622 E9623 E9753 E9568 E9507 | Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Película retrorrefletiva tipo III Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção Equipamentos Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Grupo gerador - 23 kVA Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Plotadora de recorte com computador e programa computacional | 0,0001900 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 0,4819300 0,2008000 0,4819300 0,1506000 0,4819300 Quantidade | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 1,12 1,18 147,05 Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,00000 5914464 0,00 0,89 0,00000 LS => Und m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,71 0,000 5914479 0,00 0,71 0,000 5914479 0,00 0,71 0,000 0 Custo tc 10,78 Quant. 1,000000 Custo 20 15,1281 26,4276 0,2057 23,6952 | MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 390,28 Horário Improdutiva 7,9474 9,6163 5,5625 0,1364 14,9376 de equipamentos Custo Horário | 0,000 0,000 22,9 594,8 Tota 390,2: Custo Horárii 11,419 33,249 Custo Horárii |
| Composição A Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 5213421 Código E9622 E9623 E9753 E9568 E9507 | Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Película retrorrefletiva tipo III Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção Equipamentos Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Grupo gerador - 23 kVA Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Plotadora de recorte com computador e programa computacional | 0,0001900 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 0,4819300 0,2008000 0,4819300 0,1506000 0,4819300 | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 1,12 1,18 147,05 Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,00000 5914464 0,00 0,89 0,00000 LS => Und m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,71 0,000 5914479 0,00 0,71 0,000 5914479 0,00 0,71 0,000 0 Custo tc 10,78 Quant. 1,000000 Custo 20 15,1281 26,4276 0,2057 23,6952 | MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 390,28 Horário Improdutiva 7,9474 9,6163 5,5625 0,1364 14,9376 de equipamentos | 0,000 0,000 22,9 594,8 Tota 390,2: Custo Horárii 11,419 33,249 Custo Horárii |
| Composição A Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 5213421 Código E9622 E9623 E9753 E9568 E9507 Código P9823 | Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Película retrorrefletiva tipo III Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção Equipamentos Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Grupo gerador - 23 kVA Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Plotadora de recorte com computador e programa computacional | 0,0001900 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 0,4819300 0,2008000 0,4819300 0,1506000 0,4819300 Quantidade | 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 1,12 1,18 147,05 Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 | 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,00000 5914464 0,00 0,89 0,00000 LS => Und m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,71 0,000 5914479 0,00 0,71 0,000 5914479 0,00 0,71 0,000 0 Custo tc 10,78 Quant. 1,000000 Custo 20 15,1281 26,4276 0,2057 23,6952 | MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 390,28 Horário Improdutiva 7,9474 9,6163 5,5625 0,1364 14,9376 de equipamentos Custo Horário | 0,000 0,000 22,9 594,8 Tota 390,2 Custo Horáril Tota 6,025 3,037 12,736 0,031 11,419 33,249 |

2,0000000

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | Composições Princip | oais | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|--|--|---|---|
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | C | usto horário tota | Il de mão de obra | 82,28 |
| | | | | | | | Custo horário t | otal de execução | 115,5298 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 28,8825 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | 11,7750000 | kg | | | 11,9366 | 140,5535 |
| Insumo | SICRO3 | M3238 | Película não retrorrefletiva tipo IV | 0,4000000 | m² | | | 132,9942 | 53,1977 |
| Insumo | SICRO3 | M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | 1,0000000 | m² | | | 151,7907 | 151,7907 |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 345,5419 |
| D | Ranco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | Juoto amtano | Preço Unitário | |
| Composição | | 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | 1,0000000 | m² | | | 15,4600 | 15,4600 |
| Composição | 0.01100 | 0212002 | I maia distributation a po com una ponocioi sin snapa de age | 1,000000 | | | | | |
| | | | | | | | ısto total de ativ | idades auxiliares | 15,46 |
| E | | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M3235 | 0,0004400 | t | | 28,5900 | 0,0126 |
| | | | | | | | | | |
| Composição | SICRO3 | 5914333 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m | M1367 | 0,0117800 | t | | 32,4600 | 0,3824 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 | M3238 | 0,0001200 | t | | 28,5900 | 0,0034 |
| | | | t - carga e descarga manuais | | | | | | |
| | | | | | | | Custo Total d | os Tempos Fixos | 0,3984 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distând | ia Média de Tr | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | P | Р | |
| Insumo | SICRO3 | M3238 | Película não retrorrefletiva tipo IV | 0,0001200 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | | 0,0000 |
| | | | | | 0,00 1,12 | 0,00 0,89 | 0,00 0,71 | | |
| | Olopoo | 144007 | | 0.0447000 | 0.0000 | 0,0000 | 0,0000 | | 0.000 |
| Insumo | SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | 0,0117800 | 5914449 0,00 | 5914464 0,00 | 5914479 0,00 | | 0,0000 |
| | | | | | 1,12 | 0,89 | 0,71 | | |
| Insumo | SICRO3 | M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | 0,0004400 | 0.0000 5914449 | 0.0000 5914464 | 0.0000 5914479 | | 0,0000 |
| | | | | | 0,00 1,12 | 0,00 0,89 | 0,00 0,71 | | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 | | |
| | | | | | | | | otal de transporte | 0 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 12,18 128,16 | LS => | 10,78 | MO com LS => | 22,96 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => | 518.44 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 120,10 | Und | Quant. | Valor com BDI => | 518,44 Total |
| Composição | Código 5213414 | | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - | | 128,10 | Und m² | | | |
| | 5213414 | SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | Tipo | | m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 551,97 | Total 551,97 |
| Composição A | | SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - | | Utiliz Operativa | m² ação | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | Total |
| | 5213414 Código | SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | Tipo | Utiliz | m² ação | Quant. 1,0000000 Custo | Valor Unit 551,97 Horário | Total 551,97 Custo Horário |
| A | 5213414 Código E9568 | SICRO3 Banco | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa | ^{m²} ação Improdutiva | Quant. 1,0000000 Custo Operativa | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva | Total 551,97 Custo Horário Total |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 | SICRO3 Banco SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA | Quantidade 0,1506000 | Utiliz Operativa 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 |
| A Insumo Insumo Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 | Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | Quantidade 0,1506000 0,4819300 0,4819300 | Utiliz Operativa 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 |
| A Insumo Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA | Quantidade 0,1506000 0,4819300 | Utiliz Operativa 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 |
| A Insumo Insumo Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 | Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | Quantidade 0,1506000 0,4819300 0,4819300 | Utiliz Operativa 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 |
| A Insumo Insumo Insumo Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código | Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário |
| A Insumo Insumo Insumo Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 |
| A Insumo Insumo Insumo Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 | Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 | Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 16,8200 12,1600 | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 tto horário total (| Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 | Total 551,97 Custo Horário Total 0,03110 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 16,8200 24,3200 24,3200 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 sto horário total d | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 Id de mão de obra | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 ito horário total de custo horário total custo horário horário horário horário horário horário horário horário horário ho | Valor Unit | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 ito horário total de custo horário total custo horário horário horário horário horário horário horário horário horário ho | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 11,1600 | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 26,0276 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 ito horário total de custo horário total custo horário horário horário horário horário horário horário horário horário ho | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 al de mão de obra otal de execução ário de execução Custo do FIC | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 26,0276 0 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 P9801 P9824 | Banco SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante Servente | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 ito horário total de custo horário total custo horário horário horário horário horário horário horário horário horário ho | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 al de mão de obra otal de execução ário de execução Custo do FIC Custo do FIT | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 26,0276 0 0 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 P9801 P9824 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 CÓdigo | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante Servente | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 Unidade | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 ito horário total de custo horário total custo horário horário horário horário horário horário horário horário horário ho | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 12,1600 al de mão de obra otal de execução custo de FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 26,0276 0 0 Custo Horário |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 P9801 P9824 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 CÓdigo | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante Servente | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 ito horário total de custo horário total custo horário horário horário horário horário horário horário horário horário ho | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 al de mão de obra otal de execução ário de execução Custo do FIC Custo do FIT | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 26,0276 0 0 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 P9801 P9824 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 Código M1367 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante Servente MATERIAL Chapa fina em aço galvanizado Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 Unidade | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 ito horário total de custo horário total custo horário horário horário horário horário horário horário horário horário ho | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 12,1600 al de mão de obra otal de execução custo de FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 26,0276 0 Custo Horário Custo Horário Custo Horário Custo Horário Custo Horário Custo Horário |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9801 P9824 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 Código M1367 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante Servente MATERIAL Chapa fina em aço galvanizado | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 Unidade | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 sto horário total de custo horário de cu | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 11,1600 di de mão de obra otal de execução ário de execução Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 26,0276 0 Custo Horário 140,5535 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 P9801 P9824 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 Código M1367 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante Servente MATERIAL Chapa fina em aço galvanizado Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 Unidade | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 sto horário total de custo horário de cu | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 11,1600 di de mão de obra otal de execução custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 11,9366 369,5386 | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 26,0276 0 Custo Horário 140,5535 369,5386 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9801 P9824 Banco SICRO3 SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 M1367 M3229 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante Servente MATERIAL Chapa fina em aço galvanizado Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 Unidade kg m² | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 sto horário total de custo horário de cu | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 11 de mão de obra otal de execução custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 11,9366 369,5386 total de material | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 26,0276 0 Custo Horário 140,5535 369,5386 510,0921 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9801 P9824 Banco SICRO3 SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 Código M1367 M3229 Código | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante Servente MATERIAL Chapa fina em aço galvanizado Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) ATIVIDADES AUXILIARES | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 Unidade kg m² Unidade | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 sto horário total de custo horário total de custo horário total de custo unit | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 11,1600 11 de mão de obra otal de execução custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 11,9366 10,9366 10,000 10,4600 | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 26,0276 0 Custo Horário 140,5535 369,5386 510,0921 Custo Horário |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 P9801 P9824 Banco SICRO3 SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 Código M1367 M3229 Código Código 5212552 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante Servente MATERIAL Chapa fina em aço galvanizado Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 Unidade kg m² Unidade m² | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 sto horário total de custo horário total de custo horário total de custo unit | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 11,19600 11 de mão de obra otal de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 11,9366 369,5386 total de material Preço Unitário 15,4600 | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 26,0276 0 Custo Horário 140,5535 369,5386 510,0921 Custo Horário 15,4600 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 P9801 P9824 Banco SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante Servente MATERIAL Chapa fina em aço galvanizado Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 Unidade kg m² Unidade m² | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 sto horário total de custo horário total de custo horário total de custo unit | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 al de mão de obra otal de execução ário de execução Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 11,9366 369,5386 total de material Preço Unitário 15,4600 idades auxiliares | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 26,0276 0 0 Custo Horário 140,5535 369,5386 510,0921 Custo Horário 15,4600 |
| A Insumo | 5213414 Código E9568 E9753 E9622 E9623 Código P9823 P9830 P9801 P9824 Banco SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 | SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 Código M1367 M3229 Código Código 5212552 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Equipamentos Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW Grupo gerador - 23 kVA Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW Mão de Obra Serralheiro Montador Ajudante Servente MATERIAL Chapa fina em aço galvanizado Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | Tipo Quantidade | Utiliz Operativa 1,00 1,00 1,00 1,00 Unidade kg m² Unidade m² | m² ação Improdutiva 0,00 0,00 0,00 Cus | Quant. 1,0000000 Custo Operativa 0,2057 26,4276 12,5027 15,1281 sto horário total de custo horário total de custo horário total de custo unit | Valor Unit 551,97 Horário Improdutiva 0,1364 5,5625 7,9474 9,6163 de equipamentos Custo Horário 16,8200 12,1600 12,1600 11,19600 11 de mão de obra otal de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 11,9366 369,5386 total de material Preço Unitário 15,4600 | Total 551,97 Custo Horário Total 0,0310 12,7363 6,0254 3,0377 21,8304 Custo Horário 16,8200 24,3200 24,3200 82,28 104,1104 26,0276 0 Custo Horário 140,5535 369,5386 510,0921 Custo Horário 15,4600 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

4,0000000

24,35

97,40

pt

h

| | | | Composições Princi | pais | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|--|--|--|---|
| 1.3 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M3229 | 0,0004400 | t | | 28,5900 | 0,012 |
| | | | | | | | Custo Total d | los Tempos Fixos | 0,39 |
| • | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distând | ia Média de Tı | ransporte (DMT) | Custo Horári |
| | | | | | LN | RP | P | P | |
| nsumo | SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | 0,0117800 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 0,00 | 5914479 0,00 0,71 0,0000 | | 0,000 |
| nsumo | SICRO3 | M3229 | Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) | 0,0004400 | 5914449 0,00 1,12 0,0000 | 5914464 0,00 | 5914479 0,00 0,71 0,0000 | otal de transporte | 0,000 |
| | | | | MO sem LS => | 12,18 | LS => | 10,78 | - | 22,9 |
| | | 1- | I= | Valor do BDI => | 181,26 | | _ | Valor com BDI => | 733,23 |
| Composição | Código 5213420 | | Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 642,61 | Tota 642,6 |
| A | Código | | confecção Equipamentos | Quantidade | Utilia | zação | | Horário | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Tota |
| nsumo | | SICRO3 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | 0,4819300 | 1,00 | 0,00 | 12,5027 | 7,9474 | 6,025 |
| nsumo | | SICRO3 | Grupo gerador - 23 kVA | 0,4819300 | 1,00 | 0,00 | 26,4276 | 5,5625 | 12,7363 |
| Insumo | E9507 | SICRO3 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | 0,4819300 | 1,00 | 0,00 | 23,6952 | 14,9376 | 11,4194 |
| Insumo | E9623 | SICRO3 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | 0,2008000 | 1,00 | 0,00 | 15,1281 | 9,6163 | 3,0377 |
| Insumo | E9568 | SICRO3 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | 0,1506000 | 1,00 | 0,00 | 0,2057 | 0,1364 | 0,0310 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 33,2498 |
| В | Código | | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9801 | SICRO3 | Ajudante | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,3200 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 12,1600 | 24,3200 |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |
| Insumo | P9823 | SICRO3 | Serralheiro | 1,0000000 | | | | 16,8200 | 16,8200 |
| | | | | | | | Custo unit | tário de execução | |
| | | | | | | | Custo unit | tário de execução Custo do FIC Custo do FIT | |
| | | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | Custo unit | Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário | Custo Horário |
| | SICRO3 | M3237 | Película retrorrefletiva tipo III | 1,0000000 | m² | | Custo unit | Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 | Custo Horário 276,7395 |
| Insumo | | M3237 | | 1,0000000 0,4000000 | | | Custo unit | Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário | 28,8825 (Custo Horário 276,7395 180,5698 |
| Insumo | SICRO3 | M3237 M3239 | Película retrorrefletiva tipo III | 1,0000000 | m² | | | Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 | Custo Horário 276,7398 180,5698 140,5538 |
| Insumo Insumo Insumo | SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado | 1,0000000 0,4000000 11,7750000 | m² m² kg | | | Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material | Custo Horário 276,7398 180,5698 140,5538 597,8628 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo | SICRO3 SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES | 1,0000000 0,4000000 11,7750000 Quantidade | m² m² kg | | | Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário | Custo Horário 276,7399 180,5698 140,5538 597,8628 Custo Horário |
| Insumo Insumo Insumo Insumo | SICRO3 SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado | 1,0000000 0,4000000 11,7750000 | m² m² kg | | Custo unitário | Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 | Custo Horáric 276,7399 180,5698 140,5538 597,8628 Custo Horáric 15,4600 |
| Insumo Insumo Insumo Composição | SICRO3 SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 Código 5212552 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | 1,000000 0,400000 11,7750000 Quantidade 1,0000000 | m² kg Unidade m² | | Custo unitário | Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 vidades auxiliares | Custo Horáric 276,7399 180,5699 140,5539 597,8621 Custo Horáric 15,4600 |
| Insumo Insumo Insumo D Composição | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 | M3237 M3239 M1367 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES | 1,000000 0,400000 11,7750000 Quantidade 1,0000000 | m² m² kg | Unidade | Custo unitário | Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 | Custo Horário 276,7398 180,5698 140,5538 597,8628 Custo Horário 15,4600 |
| Insumo Insumo Insumo D Composição E Composição | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 | M3237 M3239 M1367 Código 5212552 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 | 1,000000 0,400000 11,7750000 Quantidade 1,0000000 Carga M3237 | m² kg Unidade m² | Unidade t | Custo unitário | Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 vidades auxiliares Preço Unitário | Custo Horário 276,7398 180,5698 140,5538 597,8628 Custo Horário 15,4600 15,44 Custo Horário |
| Insumo Insumo Insumo D Composição E Composição Composição | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 Código 5212552 Tempo 5914655 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 | 1,0000000 0,4000000 11,7750000 Quantidade 1,0000000 Carga M3237 | m² kg Unidade m² Quantidade 0,0004800 | Unidade t | Custo unitário | Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 vidades auxiliares Preço Unitário 28,5900 | Custo Horáric 276,7399 180,5694 140,5536 597,8620 Custo Horáric 15,4600 |
| Insumo Insumo Insumo D Composição E Composição Composição | SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 Código 5212552 Tempo 5914655 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 1,0000000 0,4000000 11,7750000 Quantidade 1,0000000 Carga M3237 | m² kg Unidade m² Quantidade 0,0004800 | Unidade t | Custo unitário | Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 vidades auxillares Preço Unitário 28,5900 | Custo Horário 276,7398 180,5698 140,5538 597,8621 Custo Horário 15,4600 15,44 Custo Horário 0,0133 |
| insumo Insumo Insumo D Composição E Composição Composição Composição | SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 Código 5212552 Tempo 5914655 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 1,0000000 0,4000000 11,7750000 Quantidade 1,0000000 Carga M3237 | m² kg Unidade m² Quantidade 0,0004800 0,0002000 0,0117800 | Unidade t t | Custo unitário isto total de ativ Custo Total d ia Média de Ti | Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 vidades auxiliares Preço Unitário 28,5900 32,4600 dos Tempos Fixos ransporte (DMT) | Custo Horário 276,7398 180,5698 140,5533 597,8628 Custo Horário 15,4600 0,0137 0,0057 |
| nsumo Insumo Ins | SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 Código 5212552 Tempo 5914655 5914655 5914333 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m Descrição | 1,0000000 0,4000000 11,7750000 Quantidade 1,0000000 Carga M3237 M3239 M1367 | m² m² kg Unidade m² Quantidade 0,0004800 0,0002000 0,0117800 | Unidade t t t Distânce | Custo unitário esto total de ativ Custo Total d cia Média de Tu P | Custo do FIC Custo do FIC Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 vidades auxiliares Preço Unitário 28,5900 32,4600 los Tempos Fixos | Custo Horário 276,7398 180,5698 140,5538 597,8628 Custo Horário 15,4600 15,400 0,0053 0,3824 0,4018 Custo Horário |
| insumo In | SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 Código 5212552 Tempo 5914655 5914655 5914333 Momento M1367 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m Descrição Chapa fina em aço galvanizado | 1,0000000 0,4000000 11,7750000 Quantidade 1,0000000 Carga M3237 M3239 M1367 Quantidade 0,0117800 | m² kg Unidade m² Quantidade 0,0004800 0,0002000 0,0117800 LN 5914449 0,00 1,12 0,0000 | Unidade t t t Distânc RP 5914464 0,00 0,89 0,0000 | Custo unitário Custo Total de ativ Custo Total de la la Média de Ti P 5914479 0.000 0.71 0.0000 | Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 vidades auxiliares Preço Unitário 28,5900 32,4600 dos Tempos Fixos ransporte (DMT) | Custo Horário 276,7398 180,5698 140,5533 597,8621 Custo Horário 15,4600 15,460 0,0137 0,0057 0,3824 0,4018 Custo Horário 0,0000 |
| insumo In | SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 Código 5212552 Tempo 5914655 5914655 5914333 Momento M1367 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m Descrição | 1,0000000 0,4000000 11,7750000 Quantidade 1,0000000 Carga M3237 M3239 M1367 | m² m² kg Unidade m² Quantidade 0,0004800 0,0002000 0,0117800 LN 5914449 0,00 5914449 0,00 1,12 | Unidade t t Distânce RP 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 | Custo unitário Custo Total de ativ dia Média de Ti P 5914479 0,00 5914479 0,00 0,71 | Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 vidades auxiliares Preço Unitário 28,5900 32,4600 dos Tempos Fixos ransporte (DMT) | Custo Horário 276,7394 180,5694 140,5533 597,8621 Custo Horário 15,460 0,0133 0,0055 0,3824 0,4041 Custo Horário 0,0006 |
| Insumo | SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 Código 5212552 Tempo 5914655 5914633 Momento M1367 M3239 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m Descrição Chapa fina em aço galvanizado | 1,0000000 0,4000000 11,7750000 Quantidade 1,0000000 Carga M3237 M3239 M1367 Quantidade 0,0117800 | m² kg Unidade m² Quantidade 0,0004800 0,0002000 0,0117800 LN 5914449 0,000 5914449 0,000 1,12 | Unidade t t Distânc RP 5914464 0,00 0,839 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 | Custo unitário Custo Total de ativ Custo Total de dia Média de Ti P 5914479 0,000 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,710 0,0000 0,0000 0 | Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 vidades auxiliares Preço Unitário 28,5900 32,4600 dos Tempos Fixos ransporte (DMT) | Custo Horário 276,7398 180,5698 140,5533 597,8628 Custo Horário 15,4600 0,0137 0,0057 |
| Insumo | SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 Código 5212552 Tempo 5914655 5914633 Momento M1367 M3239 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m Descrição Chapa fina em aço galvanizado Película retrorrefletiva tipo X | 1,0000000 0,4000000 11,7750000 Quantidade 1,0000000 Carga M3237 M3239 M1367 Quantidade 0,0117800 0,0002000 | m² kg Unidade m² Quantidade 0,0004800 0,00117800 LN 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,100 1,12 0,0000 5914449 0,100 0,000 1,0000 5914449 0,000 | Unidade t t Distânc RP 5914464 0,00 0,839 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 | Custo unitário Custo Total de ativ isto total de ativ P 5914479 0,000 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 | Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 vidades auxiliares Preço Unitário 28,5900 32,4600 dos Tempos Fixos ransporte (DMT) | Custo Horário 276,7398 180,5698 140,5538 597,8621 Custo Horário 0,0133 0,0055 0,3824 0,4018 Custo Horário 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 Código 5212552 Tempo 5914655 5914633 Momento M1367 M3239 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m Descrição Chapa fina em aço galvanizado Película retrorrefletiva tipo X | 1,0000000 0,4000000 11,7750000 Quantidade 1,0000000 Carga M3237 M3239 M1367 Quantidade 0,0117800 0,0002000 0,0004800 MO sem LS => | m² kg Unidade m² Quantidade 0,0004800 0,0002000 0,0117800 LN 5914449 0,000 1,12 0,0000 5914449 0,000 1,12 0,0000 1,12 1,00000 1,12 1,00000 1,12 1,00000 1,12 1,00000 1,12 1,00000 1,12 1,00000 1,12 1,12 | Unidade t t Distânc RP 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 LS => | Custo unitário Custo Total de ativ isto total de ativ P 5914479 0,000 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 | Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 vidades auxiliares Preço Unitário 28,5900 32,4600 dos Tempos Fixos ransporte (DMT) P | Custo Horário 276,7398 180,5698 140,5538 597,8621 Custo Horário 15,4600 15,41 Custo Horário 0,0133 0,0057 0,3824 0,4018 Custo Horário 0,0000 0,0000 |
| C Insumo | SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | M3237 M3239 M1367 Código 5212552 Tempo 5914655 5914655 5914333 Momento M1367 M3239 M3237 | Película retrorrefletiva tipo III Película retrorrefletiva tipo X Chapa fina em aço galvanizado ATIVIDADES AUXILIARES Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m Descrição Chapa fina em aço galvanizado Película retrorrefletiva tipo X | 1,0000000 0,4000000 11,7750000 Quantidade 1,0000000 Carga M3237 M3239 M1367 Quantidade 0,0117800 0,0002000 0,0004800 | m² kg Unidade m² Quantidade 0,0004800 0,00117800 LN 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,100 1,12 0,0000 1,12 0,0000 | Unidade t t Distânc RP 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 5914464 0,00 0,89 0,0000 LS => | Custo unitário Custo Total de ativ isto total de ativ Custo Total de dia Média de Ti P 5914479 0,000 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 Custo to | Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT Preço Unitário 276,7395 451,4246 11,9366 to total de material Preço Unitário 15,4600 didades auxiliares Preço Unitário 28,5900 28,5900 32,4600 dos Tempos Fixos ransporte (DMT) P | Custo Horário 276,7398 180,5698 140,5538 597,8628 Custo Horário 15,4600 15,44 Custo Horário 0,0033 0,0053 0,3828 0,4018 Custo Horário 0,0000 0,0000 |

Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Composição

Composição Auxiliar 280016 SEDOP

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composi | icõne | Drincinale | |
|---------|-------|------------|--|

| | | Composições Princ | ipais | | | | | |
|------------------------|------------------------------|--|---------------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1.3 Composição | Código Banco 280008 SEDOP | Descrição AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | | Und h | Quant. 6,0000000 | Valor Unit 20,07 | Total 120,42 |
| Auxiliar Insumo | H00093 SEDOP | Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH | Material | | un | 2,0000000 | 1,49 | 2,98 |
| Insumo | H00075 SEDOP | Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) | Material | | un | 0,7500000 | 5,91 | 4,43 |
| Insumo | H00006 SEDOP | Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) | Material | | m | 9,0000000 | 8,41 | 75,69 |
| Insumo | H00082 SEDOP | Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) | Material | | un | 1,0000000 | 2,49 | 2,49 |
| Insumo | H00116 SEDOP | Te em PVC - JS - 25mm (LH) | Material | | un | 0,7500000 | 1,87 | 1,40 |
| Insumo | H00157 SEDOP | Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) | Material | | m | 3,0000000 | 30,50 | 91,50 |
| Insumo | H00400 SEDOP | Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) | Material | | un | 1,0000000 | 10,20 | 10,20 |
| | | , , , | MO sem LS => | 77,30 | LS => | 68,32 | MO com LS => | 145,62 |
| | | | Valor do BDI => | 133,49 | | 00,02 | Valor com BDI => | 540,00 |
| 0 | Código Banco 170081 SEDOP | Descrição | Tipo | | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 267,62 | Total |
| Composição | | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W | | | pt | | | 267,62 |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 5,0000000 | 25,37 | 126,85 |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 5,0000000 | 21,01 | 105,05 |
| Insumo | E00034 SEDOP | Arruela de 1/2" | Material | | un | 2,0000000 | 0,68 | 1,36 |
| Insumo | E00033 SEDOP | Bucha de 1/2" | Material | | un | 2,0000000 | 0,96 | 1,92 |
| Insumo | E00008 SEDOP | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | Material | | m | 9,0000000 | 2,06 | 18,54 |
| Insumo | E00012 SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | Material | | m | 3,0000000 | 3,90 | 11,70 |
| Insumo | E00019 SEDOP | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica | Material | | un | 1,0000000 | 2,20 | 2,20 |
| | | | MO sem LS => | 81,17 | LS => | 71,73 | MO com LS => | 152,90 |
| | Código Banco | Descrição | Valor do BDI => Tipo | 87,88 | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 355,50 Total |
| Composição | 030254 SEDOP | Reaterro compactado | Про | | m³ | 1,0000000 | 16,31 | 16,31 |
| Composição | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 0,7500000 | 20,22 | 15,16 |
| Auxiliar Insumo | M00006 SEDOP | Compactador de solo CM-13 | Equipamento | | h | 0,3000000 | 3,86 | 1,15 |
| | | · · | MO sem LS => | 4,94 | LS => | 4,38 | MO com LS => | 9,32 |
| | | | Valor do BDI => | 5,35 | | ., | Valor com BDI => | 21,66 |
| Composição | Código Banco 110763 SEDOP | Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 43,99 | Total 43,99 |
| | 110764 SEDOP | | | | m³ | 0,0300000 | 547,08 | 16,41 |
| Composição Auxiliar | | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 0,6700000 | 25,10 | 16,81 |
| Composição Auxiliar | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 0,5200000 | 20,72 | 10,77 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 10,98 14,44 | LS => | 9,71 | MO com LS => Valor com BDI => | 20,69 58,43 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 180095 SEDOP | Registro de gaveta s/ canopla - 1/2" | | | un | 1,0000000 | 85,92 | 85,92 |
| Composição Auxiliar | 280016 SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 0,5400000 | 24,35 | 13,14 |
| Composição Auxiliar | 280008 SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 0,5400000 | 20,07 | 10,83 |
| Insumo | H00055 SEDOP | Fita de vedacao | Material | | m | 0,5000000 | 0,38 | 0,19 |
| Insumo | H00009 SEDOP | Registro de gaveta s/ canopla - 1/2" | Material | | un | 1,0000000 | 61,76 | 61,76 |
| | | | MO sem LS => | 8,58 | LS => | 7,60 | MO com LS => | 16,18 |
| | Cádina Banas | Decariaño | Valor do BDI => | 28,21 | Had | Ouent | Valor Unit | 114,13 |
| Composição | Código Banco 020174 SEDOP | Descrição Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | Tipo | | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 127,05 | Total 127,05 |
| Composição | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 0,7200000 | 20,22 | 14,55 |
| Auxiliar Insumo | D00453 SEDOP | Caixa Coletora | Material | | m³ | 1,000000 | 112,50 | 112,50 |
| Julio | DUU-UU GEDOF | Suma Soldiu | MO sem LS => | 4,74 | LS=> | 4,20 | MO com LS => | 8,94 |
| | | | Valor do BDI => | 4,74 41,72 | LO => | 4,20 | Valor com BDI => | 8,94 168,77 |
| Compo-i-#- | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 1,0000000 | 20,22 | 20,22 |
| Composição Auxiliar | 295378 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | h | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | MO611100 SEDOP | SERVENTE | Mão de Obra | | h | 1,0000000 | 12,16 | 12,16 |
| Insumo | EC373700 SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) | Outros | | h | 1,0000000 | 3,47 | 3,47 |
| Insumo | EC434910 SEDOP | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Material | | h | 1,0000000 | 1,33 | 1,33 |
| Insumo | EC373720 SEDOP | COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | EC434670 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS | Material | | h | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| | | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | | | | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | EC373710 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) | Material | | h | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 6,59 6,64 | LS => | 5,84 | MO com LS => Valor com BDI => | 12,43 26,86 |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Custo horário total de execução

Custo unitário de execução Custo do FIC

0,00 MO com LS =>

Custo do FIT

311,5274 2,6506

0,1243

0

0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | Composições Analíticas com I | Preço Unitário | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|--|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|
| | | _ | Composições Princi | | | | _ | | |
| 1.3 Composição | Código | Banco SICRO3 | Descrição Selo de argila apiloado (solo local) | Tipo | | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 20,67 | Total 20,67 |
| | | | | | | "" | 1,000000 | | |
| B | Código | Banco SICRO3 | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | 12,1600 | |
| | | | | | | С | | al de mão de obra | 12,16 |
| | | | | | | | | total de execução | 12,16 |
| | | | | | | | Custo unit | tário de execução | 20,6718 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 10,97 | LS => | 9,70 | Custo do FIT MO com LS => | 0 20,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,78 | L3 = 2 | 9,70 | Valor com BDI => | 27,45 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 180350 | SEDOP | Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas | | | un | 1,0000000 | 1.333,64 | 1.333,64 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 2,5000000 | 25,10 | 62,75 |
| Composição | 020174 | SEDOP | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | | | m³ | 1,9600000 | 127,05 | 249,01 |
| Auxiliar Composição | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 2,5000000 | 20,72 | 51,80 |
| Auxiliar Composição | | SEDOP | Reaterro compactado | | | m³ | 0,8400000 | 16,31 | 13,70 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | | m³ | 2,8000000 | 48,64 | 136,19 |
| Insumo | H00062 | SEDOP | Sumidouro cap=10 pessoas | Material | | un | 1,0000000 | 820,19 | 820,19 |
| | | | | MO sem LS => | 125,56 | LS => | 110,96 | MO com LS => | 236,52 |
| | Código | Panco | Descrição | Valor do BDI => | 437,96 | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 1.771,60 Total |
| Composição | | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural | Про | | tkm | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 |
| | | | | | | | | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz Operativa | ação Improdutiva | Operativa | Horário Improdutiva | Custo Horário Total |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | | 89,4911 | 298,3355 |
| | | | | | | Cus | sto horário total | de equipamentos | 298,3355 |
| | | | | | | | | total de execução | 298,3355 |
| | | | | | | | Custo unit | tário de execução | 1,1981 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,0562 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | | 0,00 |
| | Código | Panco | Descrição | Valor do BDI => | 0,41 | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 1,66 Total |
| Composição | | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento | Про | | tkm | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| | | | primário | | | | | | |
| A | Código | Вапсо | Equipamentos | Quantidade | Utiliz Operativa | açao Improdutiva | Operativa | Horário Improdutiva | Custo Horário Total |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | | 89,4911 | 298,3355 |
| | | | | | | Cus | sto horário total | de equipamentos | 298,3355 |
| | | | | | | | | total de execução | 298,3355 |
| | | | | | | | Custo unit | tário de execução | 0,9585 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,045 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 0,32 | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 1,32 Total |
| Composição | | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | . ipo | | tkm | 1,0000000 | 0,80 | 0,80 |
| | | | | O | | | | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz Operativa | ação Improdutiva | Custo Operativa | Horário Improdutiva | Custo Horário Total |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | | 89,4911 | 298,3355 |
| | | | | | | Cus | sto horário total | de equipamentos | 298,3355 |
| | | | | | | | | total de execução | 298,3355 |
| | | | | | | | | tário de execução | 0,7988 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | | 0,00 |
| | 04-11. | Banc - | Decariaña | Valor do BDI => | 0,26 | He d | O 1 | Valor Com BDI => | 1,06 |
| Composição | Código 5914584 | | Descrição Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com quindauto de | Tipo | | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 2,77 | Total 2,77 |
| - sposiyuo | 3317004 | 2.0.100 | 20 t.m - rodovia em leito natural | | | usili | .,5000000 | 2,11 | 2,17 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | acão | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | <u> </u> | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9686 | SICRO3 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 311,5274 | 122,7823 | 311,5274 |
| | | | | | | Cus | sto horário total | de equipamentos | 311,5274 |
| | | | | | | | Cuata harária | | 244 5274 |

MO sem LS =>

0,00

LS =>

0,00

0,0401

0,7123

0

Composições Analíticas com Preço Unitário SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO BR-222

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I. 32,84%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Custo do FIT

Custo do FIC

Custo do FIT

Custo unitário de execução

Custo do FIC

0,00 MO com LS =>

| | | | Composições Analíticas com I | Preço Unitário | | | | | |
|------------|---------|--------|---|-----------------|-----------|-------------|------------------|------------------|---------------|
| | | | Composições Princi | nais | | | | | |
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | Valor do BDI => | 0,90 | | | Valor com BDI => | 3,67 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914599 | SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário | | | tkm | 1,0000000 | 2,22 | 2,22 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9686 | SICRO3 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 311,5274 | 122,7823 | 311,5274 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 311,5274 |
| | | | | | | | Custo horário t | otal de execução | 311,5274 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 2,1205 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,0995 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | - | 1 | Valor do BDI => | 0,72 | | | Valor com BDI => | 2,94 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914614 | SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada | | | tkm | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | acão | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | | 4 | | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9686 | SICRO3 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 311,5274 | 122,7823 | 311,5274 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 311,5274 |
| | | | | | | | Custo horário t | otal de execução | 311,5274 |
| | | | | | | | Custo unit | ário de execução | 1,7671 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,58 | | | Valor com BDI => | 2,35 |

| | | | | Valor do BDI => | 0,58 | | | Valor com BDI => | 2,35 |
|------------|---------|--------|---|-----------------|-----------|-------------|---------------|------------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914449 | SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | | | tkm | 1,0000000 | 1,12 | 1,12 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo Horário | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 265,5927 | 81,1136 | 265,5927 |

| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário |
|--------|--------|--------|---|------------|-------------------------------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 265,5927 | 81,1136 | 265,5927 |
| | | | | | Custo horário total de equipamentos | | | | 265,5927 |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 265,5927 |
| | | | | | | | Custo uni | tário de execução | 1,0684 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,0501 |

| | | | | Valor do BDI => | 0,36 | | | Valor com BDI => | 1,48 |
|------------|---------|--------|---|-----------------|-----------|-------------|---------------|------------------|---------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914464 | SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | | | tkm | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo Horário | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 265,5927 | 81,1136 | 265,5927 |

MO sem LS =>

0,00

LS =>

| | | | 2000.1940 | | | 0 | ~~~~ | | | | |
|------------|---------|--------|---|------------|-----------|-------------|------------------|-----------------|---------------|------|------|
| Composição | 5914464 | SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | | | | | tkm | | 0,89 | 0,89 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário | | |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 265,5927 | 81,1136 | 265,5927 | | |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 265,5927 | | |

| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Quantidade Utiliza | | Utilização | | Utilização | | Utilização | | Custo | Horário | Custo Horário |
|--------|--------|--------|---|------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------|------------|--|------------|--|-------|---------|---------------|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | | | | | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 265,5927 | 81,1136 | 265,5927 | | | | | | |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 265,5927 | | | | | | |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 265,5927 | | | | | | |
| | | | | | | | Custo unit | tário de execução | 0,8547 | | | | | | |

| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|------------|---------|--------|--|-----------------|-----------|-------------|-----------|------------------|---------------|
| | | | | Valor do BDI => | 0,29 | | | Valor com BDI => | 1,18 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914479 | SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | | | tkm | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | Utilização | | Horário | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 265,5927 | 81,1136 | 265,5927 |

| Composição | 5914479 | SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | tkm | | tkm 1,0000000 | | 0,71 | 0,71 |
|------------|-------------------------------------|--------|--|---------------------------------|-----------|---------------|-----------|-------------|---------------|
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 265,5927 | 81,1136 | 265,5927 |
| | Custo horário total de equipamentos | | | | | | | 265,5927 | |
| | | | | Custo horário total de execução | | | | | 265.5927 |

| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
|-------------------------------------|---------|--------|---|-----------------|-----------|-------------|-----------|------------------|---------------|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,23 | | | Valor com BDI => | 0,94 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914364 | SICRO3 | Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural | | | tkm | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 |
| Α | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utiliz | ação | Custo | Horário | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| Insumo | E9146 | SICRO3 | Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 455,3381 | 115,4559 | 455,3381 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | 455,3381 | | |

Bancos SICRO3 - 04/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará B.D.I. 32,84% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| 1.3 | Código | Banco | Composições Princ Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
|--|--|---|---|--|-------------------------------------|--|---|--|---|
| | | | | | | | | total de execução | 455,338 |
| | | | | | | | | tário de execução | 0,870 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,040 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,0 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,29 | | | Valor com BDI => | 1,2 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 5914365 | SICRO3 | Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário | | | tkm | 1,0000000 | 0,73 | 0,7 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | | ação | Custo Operativa | Horário Improdutiva | Custo Horário Tota |
| Insumo | E9146 | SICRO3 | Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW | 1,0000000 | 1,00 | Improdutiva 0,00 | 455,3381 | 115,4559 | 455,338 |
| · | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 455,338 |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 455,338 |
| | | | | | | | Custo unit | tário de execução | 0,696 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,032 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,0 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,23 | | | Valor com BDI => | 0,9 |
| 0 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 5914366 | SICKU3 | Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada | | | tkm | 1,0000000 | 0,58 | 0,5 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | | ação | | Horário | Custo Horário |
| Incumo | E0140 | SICBO | Caminhão silo com canacidade de 30 m³ 265 MM | 1,000000 | | Improdutiva | Operativa 455 3381 | Improdutiva | Tota |
| Insumo | E9146 | SICRO3 | Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 455,3381 | 115,4559 | 455,338 |
| | | | | | | Cus | to horário total | de equipamentos | 455,338 |
| | | | | | | | Custo horário | total de execução | 455,338 |
| | | | | | | | Custo unit | tário de execução | 0,580 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | Código | Panco | Descrição | Valor do BDI => | 0,19 | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 0,77 Tota |
| Composição | | SEDOP | Tubo em PVC - 75mm (LS) | Про | | m | 1,0000000 | 39,58 | 39,58 |
| | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 200000 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 0,4800000 | 20,07 | 9,63 |
| Composição | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | | | h | 0,4800000 | 24,35 | 11,68 |
| Auxiliar Insumo | D00223 | SEDOP | COMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g | Material | | ТВ | 0,1500000 | 7,00 | 1,0 |
| Insumo | H00002 | SEDOP | Tubo em PVC - 75mm (LS) | Material | | m | 1,0500000 | 16,22 | 17,0 |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | D00222 | SEDOP | Solução limpadora | Material | | L | 0,0050000 | 38,81 | 0,1 |
| | | | | MO sem LS => | 7,63 | LS => | 6,75 | MO com LS => | 14,38 |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 12,99 | Und | Quant. | Valor com BDI => Valor Unit | 52,57 Tota |
| Composição | | SEDOP | Tubo em PVC - 100mm (LS) | Про | | m | 1,0000000 | 42,21 | 42,2 |
| Composição | | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | | | h | 0,5200000 | 24,35 | 12,60 |
| Auxiliar | | | COMPLEMENTARES | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | h | 0,5200000 | 20,07 | 10,43 |
| Insumo | D00222 | SEDOP | Solução limpadora | Material | | L | 0,0100000 | 38,81 | 0,38 |
| Insumo | D00223 | SEDOP | Adesivo p/ PVC - 75g | Material | | ТВ | 0,1800000 | 7,00 | 1,26 |
| | | | | | | | | | |
| Incume | H00001 | SEDOP | Tubo em PVC - 100mm (LS) | Material | | m | 1,0500000 | 16,65 | 17,48 |
| Insumo | | | | MO sem LS => | 8,27 | LS => | 7,31 | MO com LS => | 15,58 |
| Insumo | | | | Valor do DDI - | | | | Valor com BDI => | 56,07 |
| Insumo | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 13,86 | | Quant | Valor Unit | |
| Insumo Composição | Código 6416078 | Banco SICRO3 | Descrição Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | Valor do BDI => | 13,80 | Und t | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 788,67 | Tota |
| Composição | 6416078 | SICRO3 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | Tipo | | Und t | 1,0000000 | 788,67 | Tota 788,6 |
| | | SICRO3 | • | | | Und t ração | 1,0000000 | | Tota 788,6 Custo Horário |
| Composição | 6416078 Código | SICRO3 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | Tipo | Utiliz | Und t ração | 1,0000000 Custo | 788,67 Horário | Tota 788,6 Custo Horário Tota |
| Composição A | 6416078 Código E9584 | SICRO3 Banco | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais Equipamentos | Quantidade 1,0000000 | Utiliz Operativa | Und t zação Improdutiva 0,19 | 1,0000000 Custo Operativa | 788,67 Horário Improdutiva | Tota 788,6 Custo Horário Tota 183,991 |
| Composição A Insumo | 6416078 Código E9584 E9689 | Banco SICRO3 SICRO3 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais Equipamentos Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW | Quantidade 1,0000000 1,0000000 | Utiliz Operativa 0,81 1,00 | Und t ação Improdutiva 0,19 0,00 | 1,0000000 Custo Operativa 203,0510 1.244,9993 | 788,67 Horário Improdutiva 102,7397 660,9903 | Tota 788,6 Custo Horári Tota 183,991 1.244,999 |
| Composição A Insumo Insumo | 6416078 Código E9584 E9689 E9559 | Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais Equipamentos Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW Usina de asfálto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW Aquecedor de fluido térmico - 12 kW | Quantidade 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Utiliz Operativa 0,81 1,00 | Und t cação Improdutiva 0,19 0,00 | 1,0000000 Custo Operativa 203,0510 1.244,9993 70,6152 | 788,67 Horário Improdutiva 102,7397 660,9903 40,5300 | Tota 788,6 Custo Horári Tota 183,991 1.244,999 |
| Composição A Insumo | 6416078 Código E9584 E9689 E9559 | Banco SICRO3 SICRO3 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais Equipamentos Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW | Quantidade 1,0000000 1,0000000 | Utiliz Operativa 0,81 1,00 | Und t cação Improdutiva 0,19 0,00 | 1,0000000 Custo Operativa 203,0510 1.244,9993 | 788,67 Horário Improdutiva 102,7397 660,9903 | Tota 788,6 Custo Horáric Tota 183,991 1.244,999 |
| Composição A Insumo Insumo | 6416078 Código E9584 E9689 E9559 | Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais Equipamentos Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW Usina de asfálto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW Aquecedor de fluido térmico - 12 kW | Quantidade 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Utiliz Operativa 0,81 1,00 | Und t tação Improdutiva 0,19 0,00 0,00 | 1,0000000 Custo Operativa 203,0510 1.244,9993 70,6152 | 788,67 Horário Improdutiva 102,7397 660,9903 40,5300 | Tota 788,6 Custo Horáric Tota 183,991: 1.244,999 70,615: 113,575. |
| Composição A Insumo Insumo Insumo | 6416078 Código E9584 E9689 E9559 | Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais Equipamentos Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 l/h - 260 kW Aquecedor de fluido térmico - 12 kW Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | Quantidade 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,0000000 | Utiliz Operativa 0,81 1,00 1,00 | Und t cação Improdutiva 0,19 0,00 0,00 0,00 | 1,0000000 Custo Operativa 203,0510 1.244,9993 70,6152 56,7879 400,2455 | 788,67 Horário Improdutiva 102,7397 660,9903 40,5300 38,7903 24,0252 | Tota 788,6' Custo Horáric Tota 183,991' 1.244,999' 70,615' 113,5756 400,245' |
| Composição A Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 6416078 Código E9584 E9689 E9559 E9558 E9021 | Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais Equipamentos Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW Aquecedor de fluido térmico - 12 kW Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l Grupo gerador - 456 kVA | Quantidade 1,0000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 | Utiliz Operativa 0,81 1,00 1,00 | Und t cação Improdutiva 0,19 0,00 0,00 0,00 | 1,0000000 Custo Operativa 203,0510 1.244,9993 70,6152 56,7879 400,2455 | 788,67 Horário Improdutiva 102,7397 660,9903 40,5300 38,7903 24,0252 de equipamentos | Tota 788,61 Custo Horáric Tota 183,991 1.244,9993 70,615 113,5758 400,2458 2013,427 |
| Composição A Insumo Insumo Insumo | 6416078 Código E9584 E9689 E9559 E9558 E9021 | Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais Equipamentos Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 l/h - 260 kW Aquecedor de fluido térmico - 12 kW Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | Quantidade 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,0000000 | Utiliz Operativa 0,81 1,00 1,00 | Und t cação Improdutiva 0,19 0,00 0,00 0,00 | 1,0000000 Custo Operativa 203,0510 1.244,9993 70,6152 56,7879 400,2455 | 788,67 Horário Improdutiva 102,7397 660,9903 40,5300 38,7903 24,0252 | Tota 788,67 Custo Horáric Tota 183,9919 1.244,9993 70,6152 400,2455 2013,4277 Custo Horáric 48,6400 |

Custo horário total de mão de obra 48,64
Custo horário total de execução 2062,0677
Custo unitário de execução 20,7035
Custo do FIC 0

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

Composições Analíticas com Preco Unitário

| osicõe | |
|--------|--|
| | |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|------------|------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| С | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M1941 | Óleo tipo A1 | 8,0000000 | I | | 5,4275 | | 43,4200 |
| Insumo | SICRO3 | M0191 | Brita 1 | 0,0637000 | m³ | | 204,6132 | | |
| Insumo | SICRO3 | M0344 | Cal hidratada - a granel | 57,3240000 | kg | | 0,6420 | | 36,8020 |
| Insumo | SICRO3 | M0005 | Brita 0 | 0,0637000 | m³ | 208,1360 | | | 13,2583 |
| Insumo | SICRO3 | M1103 | Pedrisco | 0,1401400 | m³ | 206,7127 | | | 28,9687 |
| Insumo | SICRO3 | M1943 | Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 | 0,0644900 | t | 8.420,0000 | | | 543,0058 |
| Insumo | SICRO3 | M0028 | Areia média | 0,3312400 | m³ | 152,8671 | | 50,6357 | |
| | | | | | | | Custo unitário | total de material | 729,1244 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5914363 | Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³ | M0344 | 0,0573200 | t | | 17,4100 | 0,9979 |
| Composição | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | M0028 | 0,4968600 | t | | 1,7700 | 0,8794 |
| Composição | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre | M0191 | 0,0955500 | t | | 1,7700 | 0,1691 |
| Composição | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | M0005 | 0,0955500 | t | | 1,7700 | 0,1691 |
| Composição | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre | M1103 | 0,2102100 | t | | 1,7700 | 0,3721 |

| Custo Total dos Tempos Fixos | 2,5876 |
|------------------------------|-----------|
| 0 1 14(U 1 T () (D14T) | 0 1 11 11 |

| - | | | n | | | D: 40 . | | . (0.17) | 2,3070 |
|------------|----------------|--------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | | Distância | a Média de Tr | ansporte (DMT) | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | Р | Р | |
| Insumo SIC | SICRO3 | M0028 | Areia média | 0,4968600 | 5914359 0,00 | 5914374 0,00 | 5914389 50,00 | - | 19,8744 |
| | | | | | 1,25 0,0000 | 1,00 0,0000 | 0,80 40,0000 | | |
| Insumo | sumo SICRO3 M | M0191 | Brita 1 | 0,0955500 | 5914359 0,00 | 5914374 0,00 | 5914389 50,00 | - | 3,8220 |
| | | | | | 1,25 0,0000 | 1,00 0,0000 | 0,80 40,0000 | | |
| Insumo | nsumo SICRO3 M | SICRO3 M0005 | Brita 0 | 0,0955500 | 5914359 0,00 | 5914374 0,00 | 5914389 50,00 | | 3,8220 |
| | | | | | 1,25 0,0000 | 1,00 0,0000 | 0,80 40,0000 | | |
| Insumo | SICRO3 | M0344 | Cal hidratada - a granel | 0,0573200 | 5914364 0,00 0,91 | 5914365 0,00 0,73 | 5914366 10,00 0,58 | - | 0,3325 |
| | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 5.8000 | | |
| Insumo | SICRO3 | M1103 | Pedrisco | 0,2102100 | 5914359 0,00 1,25 | 5914374 0,00 1,00 | 5914389 50,00 0,80 | | 8,4084 |
| | | | | | 0,0000 | 0.0000 | 40,0000 | tal de transporte | 36,259256 |
| | | | | | | | | • | |
| | | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,24 | MO com LS => | 0,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 258,99 | | | Valor com BDI => | 1.047,66 |

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA Abertura da Licitação Número do Processo Licitatório

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

41.121.995,59 13.498.916,95 54.620.912,54

Francisco Leonardo Dias Tomaz Setor de Engenharia