



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO/RO
SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2023/SML/PVH

Prezados Senhores,

A empresa **3R CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 03.733.899/0001-40, estabelecida na Av. Segunda Avenida, Q 1B, L 48E, Sala 115, Cidade Vera Cruz, Ed. Montreal Office, Cond. Empresarial Village, Aparecida de Goiânia – GO, CEP 74.934-605; Após cuidadoso exame e estudo do Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, vimos apresentar a nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS – BAIRRO PLANALTO (RUAS: GOV. EDUARDO CAMPOS, SOLAR, PLANALTO, PLUTÃO, NETUNO, AZALEIAS, LÍRIOS E ORQUÍDEAS) ATRAVÉS DO CONVÊNIO N.º 882795/2019, CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO E O MINISTÉRIO DA DEFESA - PROGRAMA CALHA NORTE, PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO – SEMOB.**

Todos os documentos foram recebidos, incorporados ao Edital e levados em consideração quando da preparação da nossa Proposta.

Nossa Proposta para execução do objeto do presente Processo Licitatório é **R\$ 3.248.072,70** válida por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sua entrega na CPL-GERAL/SML/PVH.

Obrigamo-nos, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação em causa, a comparecer na data, horário e local estabelecidos pela CPL-GERAL/SML/PVH, para proceder à assinatura do Contrato.

3R CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço:

End: Av Segunda Avenida, Q 1b L 48e Sala 115
CEP: 74.934-605
Bairro: Cidade Vera Cruz

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 99132-8080
E-mail: 3rconstrucoesgo@gmail.com
Cidade: Aparecida de Goiânia - GO

CNPJ / I.E.:

CNPJ: 03.733.899/0001-40
I.E.: 10.325.220-7



Declaramos, finalmente, que:

- a) recebemos todas as informações e documentos necessários à elaboração da proposta;
- b) que concordamos, sem qualquer restrição, com as condições da licitação estabelecida neste Edital e seus anexos;
- c) manteremos, na execução do contrato, as condições de habilitação, comprometendo-nos, sob as penas da lei, a comunicar a esse órgão e eventual superveniência de fato que implique alteração da habilitação e qualificação da firma;
- d) disponibilizamos de todos os equipamentos e ferramental que serão utilizados na execução dos serviços;
- e) Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo deste Edital.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

Prazo de Garantia: Conforme edital e seus anexos.

Forma de Pagamento: Depósito Bancário;

Prazo de Pagamento: Após apresentação da Nota Fiscal.

Data de Início: Conforme edital e seus anexos.

Dados Bancário: Banco do Brasil, AG: 3483-5, C/C: 55512-6.

Porto Velho – RO, 14 de Dezembro de 2023.

3R CONSTRUCOES
LTDA:0373389900140
0140

Assinado de forma digital por 3R CONSTRUCOES
LTDA:0373389900140
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=GO, l=Aparecida de
Goiânia, ou=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1,
ou=33718398000155, ou=videoconferencia,
cn=3R CONSTRUCOES LTDA:0373389900140
Dados: 2023.12.12 11:01:30 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2023.006.20980

3R CONTRUÇÕES LTDA
JOÃO RAFAEL HELENO DE MORAES
CPF: 007.889.711-40

3R CONSTRUCOES LTDA

Endereço:

End: Av Segunda Avenida, Q 1b L 48e Sala 115

CEP: 74.934-605

Bairro: Cidade Vera Cruz

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 99132-8080

E-mail: 3rconstrucoesgo@gmail.com

Cidade: Aparecida de Goiânia - GO

CNPJ / I.E.:

CNPJ: 03.733.899/0001-40

I.E.: 10.325.220-7



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2023/SML/PVH

JOÃO RAFAEL HELENO DE MORAES, portador da Carteira de Identidade n.º 82117 MTE GO e do CPF n.º 007.889.711-40, como representante devidamente constituído de da Empresa 3R CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ: 03.733.899/0001-40, com sede na Av. Segunda Avenida, Q 1B, L 48E, Sala 115, Cidade Vera Cruz, Ed. Montreal Office, Cond. Empresarial Village, Aparecida de Goiânia – GO, CEP 74.934-605 doravante denominado (Licitante), para fins do disposto no item 11.1.5.1 do Edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2023/SML/PVH** declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) A proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2023/SML/PVH** foi elaborada de maneira independente pela 3R CONSTRUÇÕES LTDA e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2023/SML/PVH**, por qualquer meio ou pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2023/SML/PVH** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2023/SML/PVH**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2023/SML/PVH** quanto a participar ou não da referida Licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2023/SML/PVH** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2023/SML/PVH** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

3R CONSTRUÇOES LTDA

Endereço:

End: Av Segunda Avenida, Q 1b L 48e Sala 115
CEP: 74.934-605
Bairro: Cidade Vera Cruz

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 99132-8080
E-mail: 3rconstrucoesgo@gmail.com
Cidade: Aparecida de Goiânia - GO

CNPJ / I.E.:

CNPJ: 03.733.899/0001-40
I.E.: 10.325.220-7



(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2023/SML/PVH** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da SEMOB antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Porto Velho - RO, 14 de Dezembro de 2023.

3R CONSTRUCOES
LTDA:0373389900140
0140

Assinado de forma digital por 3R CONSTRUCOES
LTDA:0373389900140
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=GO, In=Aparecida de Goiânia,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RF8
e=CNPJ/41, ou=33713389000140, ou=viduconferencia,
cn=3R CONSTRUCOES LTDA:03733899000140
Dados: 2023.12.11 15:19:01 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2023.006.23380

3R CONSTRUÇÕES LTDA
JOÃO RAFAEL HELENO DE MORAES
CPF: 007.889.711-40

3R CONSTRUCOES LTDA

Endereço:

End: Av Segunda Avenida, Q 1b L 48e Sala 115
CEP: 74.934-605
Bairro: Cidade Vera Cruz

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 99132-8080
E-mail: 3rconstrucoesgo@gmail.com
Cidade: Aparecida de Goiânia - GO

CNPJ / I.E.:

CNPJ: 03.733.899/0001-40
I.E.: 10.325.220-7



OBJETO: REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS – BAIRRO PLANALTO
Endereço: (RUA GOV. EDUARDO CAMPOS, RUA SOLAR, RUA PLANALTO, RUA RETURNO, RUA AZALEIAS, RUA LIRIOS E RUA ORQUÍDEAS, PORTO VELHO/RO)
Local: PORTO VELHO/RO

BDI 21,35%
BDI 15,00%
DIFERENCIADO Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit sem BDI | Valor Unit com BDI | Total |
|------------|-----------|---------|---|-----|----------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| 1 | | | TRECHO 01 - RUA GOV. EDUARDO CAMPOS | | | | | | R\$ 1.358.181,02 |
| 1.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 33.147,48 |
| 1.1.1 | CPU 01 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 04/2016 - 74209/001) | m² | 6 | R\$ 358,40 | R\$ 2.150,40 | R\$ 434,92 | R\$ 2.609,52 |
| 1.1.2 | 93584 | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | m² | 16 | R\$ 876,47 | R\$ 14.023,52 | R\$ 1.063,60 | R\$ 17.017,60 |
| 1.1.3 | 93212 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | m² | 6 | R\$ 998,88 | R\$ 5.993,28 | R\$ 1.212,14 | R\$ 7.272,84 |
| 1.1.4 | CPU 02 | Próprio | SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO: SINAPI (78472) - 01/2020) | m² | 11968,76 | R\$ 0,41 | R\$ 4.907,19 | R\$ 0,50 | R\$ 5.984,38 |
| 1.1.5 | CPU 03 | Próprio | TAXAS E EMOLUMENTOS | UND | 1 | R\$ 216,84 | R\$ 216,84 | R\$ 263,14 | R\$ 263,14 |
| 1.2 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | R\$ 47.247,84 |
| 1.2.1 | CPU 04 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV URBANA - BAIRRO PLANALTO/APONIA | MÊS | 6 | R\$ 6.489,20 | R\$ 38.935,20 | R\$ 7.874,64 | R\$ 47.247,84 |
| 1.3 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | | R\$ 104.060,89 |
| 1.3.1 | 101116 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 | m³ | 2395,34 | R\$ 2,03 | R\$ 4.862,54 | R\$ 2,46 | R\$ 5.892,54 |
| 1.3.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 2994,18 | R\$ 2,42 | R\$ 7.245,92 | R\$ 2,94 | R\$ 8.802,89 |
| 1.3.3 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 87866,1 | R\$ 0,83 | R\$ 72.928,86 | R\$ 1,01 | R\$ 88.744,76 |
| 1.3.4 | 5502978 | SICRO3 | Compactação de aleros a 100% do Proctor normal | m² | 107,76 | R\$ 4,75 | R\$ 511,88 | R\$ 5,76 | R\$ 620,70 |
| 1.4 | | | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | | | | | | R\$ 324.325,28 |
| 1.4.1 | 4011209 | SICRO3 | Regularização do subleito | m² | 5146,56 | R\$ 1,11 | R\$ 5.712,68 | R\$ 1,35 | R\$ 6.947,86 |
| 1.4.2 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 73143,39 | R\$ 0,83 | R\$ 60.709,01 | R\$ 1,01 | R\$ 73.874,82 |
| 1.4.3 | 4011227 | SICRO3 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 952,14 | R\$ 11,43 | R\$ 10.882,96 | R\$ 13,87 | R\$ 13.206,18 |
| 1.4.4 | 4011219 | SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 952,14 | R\$ 12,11 | R\$ 11.530,42 | R\$ 14,70 | R\$ 13.996,46 |
| 1.4.5 | CPU 05 | Próprio | MATERIAL DE BASE/SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | m³ | 1904,28 | R\$ 14,83 | R\$ 26.240,47 | R\$ 18,00 | R\$ 34.277,04 |
| 1.4.6 | 4011351 | SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | m² | 4780,7 | R\$ 0,38 | R\$ 1.809,07 | R\$ 0,46 | R\$ 2.189,92 |
| 1.4.7 | 4011353 | SICRO3 | Pintura de ligação | m² | 4780,7 | R\$ 0,28 | R\$ 1.333,00 | R\$ 0,34 | R\$ 1.618,84 |
| 1.4.8 | 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | t | 685,54 | R\$ 211,11 | R\$ 144.724,35 | R\$ 256,18 | R\$ 175.621,64 |
| 1.4.9 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 2729,18 | R\$ 0,78 | R\$ 2.128,76 | R\$ 0,95 | R\$ 2.592,72 |
| 1.5 | | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | R\$ 99.387,10 |
| 1.5.1 | 94267 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 1225,18 | R\$ 62,22 | R\$ 76.230,70 | R\$ 75,50 | R\$ 92.501,09 |
| 1.5.2 | 94268 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 84,96 | R\$ 66,79 | R\$ 5.674,48 | R\$ 81,05 | R\$ 6.886,01 |
| 1.6 | | | DRENAGEM | | | | | | R\$ 250.534,00 |
| 1.6.1 | 4805757 | SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | m³ | 1708,16 | R\$ 6,86 | R\$ 11.717,98 | R\$ 8,32 | R\$ 14.211,89 |
| 1.6.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 1007,13 | R\$ 2,42 | R\$ 2.437,25 | R\$ 2,94 | R\$ 2.960,96 |
| 1.6.3 | 4915608 | SICRO3 | Regularização de taludes e valas com soquete vibratório | m² | 653,89 | R\$ 2,52 | R\$ 1.647,90 | R\$ 3,06 | R\$ 2.000,90 |
| 1.6.4 | 5901640 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 30947,09 | R\$ 0,56 | R\$ 17.330,37 | R\$ 0,68 | R\$ 21.044,02 |
| 1.6.5 | 2003826 | SICRO3 | Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação | m | 272,28 | R\$ 350,10 | R\$ 95.325,23 | R\$ 424,85 | R\$ 115.678,16 |
| 1.6.6 | 2003822 | SICRO3 | Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação | m | 64,31 | R\$ 233,39 | R\$ 15.009,31 | R\$ 283,22 | R\$ 18.213,88 |
| 1.6.7 | 2003882 | SICRO3 | Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais | un | 9 | R\$ 2.366,58 | R\$ 21.299,22 | R\$ 2.871,84 | R\$ 25.846,56 |
| 1.6.8 | 2003716 | SICRO3 | Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais | un | 9 | R\$ 1.649,97 | R\$ 14.849,73 | R\$ 2.002,24 | R\$ 18.020,16 |
| 1.6.9 | 4816200 | SICRO3 | Areia extraída com drana de sucção tipo bomba | m³ | 190,03 | R\$ 11,96 | R\$ 2.272,76 | R\$ 14,51 | R\$ 2.757,34 |
| 1.6.10 | 5914336 | SICRO3 | Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada | tkm | 7447,66 | R\$ 0,78 | R\$ 5.660,22 | R\$ 0,92 | R\$ 6.851,85 |
| 1.6.11 | 2003634 | SICRO3 | Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais | un | 8 | R\$ 1.675,29 | R\$ 13.402,32 | R\$ 2.032,96 | R\$ 16.263,68 |
| 1.6.12 | 2003618 | SICRO3 | Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais | un | 6 | R\$ 918,09 | R\$ 5.508,54 | R\$ 1.114,10 | R\$ 6.684,60 |
| 1.7 | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | | | | | | R\$ 27.573,20 |
| 1.7.1 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 1,35 | R\$ 2,42 | R\$ 3,27 | R\$ 2,94 | R\$ 3,97 |
| 1.7.2 | 5213444 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação | un | 12 | R\$ 238,76 | R\$ 2.865,12 | R\$ 289,74 | R\$ 3.476,88 |
| 1.7.3 | 5213855 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | un | 12 | R\$ 374,24 | R\$ 4.490,88 | R\$ 454,14 | R\$ 5.449,68 |
| 1.7.4 | 5213440 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação | un | 8 | R\$ 238,71 | R\$ 1.909,68 | R\$ 289,67 | R\$ 2.317,36 |
| 1.7.5 | 5213863 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | un | 8 | R\$ 416,11 | R\$ 3.328,88 | R\$ 504,95 | R\$ 4.039,60 |
| 1.7.6 | 5213401 | SICRO3 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | m² | 187,28 | R\$ 39,47 | R\$ 7.391,94 | R\$ 47,90 | R\$ 8.970,71 |
| 1.7.7 | 5213380 | SICRO3 | Techa refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | un | 100 | R\$ 27,32 | R\$ 2.732,00 | R\$ 33,15 | R\$ 3.315,00 |
| 1.8 | | | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 112.120,21 |
| 1.8.1 | CPU 06 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 5,95 | R\$ 1.427,11 | R\$ 8.491,30 | R\$ 1.641,18 | R\$ 9.765,02 |
| 1.8.2 | CPU 07 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 8,33 | R\$ 1.810,57 | R\$ 15.082,05 | R\$ 2.082,16 | R\$ 17.344,39 |
| 1.8.3 | CPU 06 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 38,8 | R\$ 1.905,22 | R\$ 73.922,54 | R\$ 2.191,00 | R\$ 85.010,80 |
| 1.9 | | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 206.867,54 |
| 1.9.1 | CPU 09 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 5,95 | R\$ 4.970,83 | R\$ 29.576,44 | R\$ 5.716,45 | R\$ 34.012,88 |



OBJETO: REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS – BAIRRO PLANALTO
Endereço: (RUA GOV. EDUARDO CAMPOS, RUA SOLAR, RUA PLANALTO, RUA NETURNO, RUA AZALEIAS, RUA LÍRIOS E RUA ORQUÍDEAS, PORTO VELHO/RO)
Local: PORTO VELHO/RO

BDI 21,35%
BDI 15,00%
DIFERENCIAL Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit sem BDI | Valor Unit com BDI | Total |
|-------------|-----------|---------|---|-----|----------|--------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 1.9.2 | CPU 10 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 8,33 | R\$ 2.622,49 | R\$ 2.184,54 | R\$ 3.015,86 | R\$ 25.122,11 |
| 1.9.3 | CPU 11 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 38,8 | R\$ 3.310,90 | R\$ 128.462,92 | R\$ 3.807,54 | R\$ 147.732,55 |
| 1.10 | | | CALÇADAS | | | | | | R\$ 152.917,48 |
| 1.10.1 | 4805757 | SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | m³ | 254,92 | R\$ 6,86 | R\$ 1.748,75 | R\$ 8,32 | R\$ 2.120,93 |
| 1.10.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 318,65 | R\$ 2,42 | R\$ 771,13 | R\$ 2,94 | R\$ 936,83 |
| 1.10.3 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 9791,48 | R\$ 0,78 | R\$ 7.637,35 | R\$ 0,95 | R\$ 9.301,91 |
| 1.10.4 | 4815671 | SICRO3 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | m² | 122,01 | R\$ 16,02 | R\$ 1.954,80 | R\$ 19,44 | R\$ 2.371,87 |
| 1.10.5 | CPU 12 | Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | m² | 1464,17 | R\$ 69,17 | R\$ 101.276,64 | R\$ 83,94 | R\$ 122.902,43 |
| 1.10.6 | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021 | m² | 229,53 | R\$ 52,68 | R\$ 12.091,64 | R\$ 63,93 | R\$ 14.673,85 |
| 1.10.7 | CPU 13 | Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | m² | 4,5 | R\$ 111,64 | R\$ 502,38 | R\$ 135,48 | R\$ 609,66 |
| 2 | | | TRECHO 02 - RUA SOLAR | | | | | | R\$ 351.375,93 |
| 2.1 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | | R\$ 28.300,74 |
| 2.1.1 | 101116 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020 | m³ | 653,9 | R\$ 2,03 | R\$ 1.327,42 | R\$ 2,46 | R\$ 1.608,59 |
| 2.1.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 817,38 | R\$ 2,42 | R\$ 1.978,06 | R\$ 2,94 | R\$ 2.403,10 |
| 2.1.3 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 23862,37 | R\$ 0,83 | R\$ 19.805,77 | R\$ 1,01 | R\$ 24.100,99 |
| 2.1.4 | 5502978 | SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m³ | 32,65 | R\$ 4,75 | R\$ 155,09 | R\$ 5,76 | R\$ 189,06 |
| 2.2 | | | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | | | | | | R\$ 101.045,00 |
| 2.2.1 | 4011209 | SICRO3 | Regularização do subleito | m² | 1647 | R\$ 1,11 | R\$ 1.828,17 | R\$ 1,35 | R\$ 2.223,45 |
| 2.2.2 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 22774,06 | R\$ 0,83 | R\$ 18.902,47 | R\$ 1,01 | R\$ 23.001,80 |
| 2.2.3 | 4011227 | SICRO3 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 296,46 | R\$ 11,43 | R\$ 3.388,54 | R\$ 13,87 | R\$ 4.111,90 |
| 2.2.4 | 4011219 | SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 296,46 | R\$ 12,11 | R\$ 3.590,13 | R\$ 14,70 | R\$ 4.357,96 |
| 2.2.5 | CPU 05 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | m³ | 592,92 | R\$ 14,83 | R\$ 8.793,00 | R\$ 18,00 | R\$ 10.672,56 |
| 2.2.6 | 4011351 | SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | m² | 1482,3 | R\$ 0,38 | R\$ 563,27 | R\$ 0,46 | R\$ 681,86 |
| 2.2.7 | 4011353 | SICRO3 | Pintura de ligação | m² | 1482,3 | R\$ 0,28 | R\$ 415,04 | R\$ 0,34 | R\$ 503,98 |
| 2.2.8 | 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | t | 213,46 | R\$ 211,11 | R\$ 45.063,54 | R\$ 256,18 | R\$ 54.884,18 |
| 2.2.9 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 849,8 | R\$ 0,78 | R\$ 662,84 | R\$ 0,95 | R\$ 807,31 |
| 2.3 | | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | R\$ 41.450,26 |
| 2.3.1 | 94267 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016 | M | 549,01 | R\$ 62,22 | R\$ 34.159,40 | R\$ 75,50 | R\$ 41.450,26 |
| 2.4 | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | | | | | | R\$ 11.592,45 |
| 2.4.1 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 0,27 | R\$ 2,42 | R\$ 0,65 | R\$ 2,94 | R\$ 0,79 |
| 2.4.2 | 5213444 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação | un | 2 | R\$ 238,76 | R\$ 477,52 | R\$ 289,74 | R\$ 579,48 |
| 2.4.3 | 5213855 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | un | 2 | R\$ 374,24 | R\$ 748,48 | R\$ 454,14 | R\$ 908,28 |
| 2.4.4 | 5213440 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação | un | 2 | R\$ 238,71 | R\$ 477,42 | R\$ 289,67 | R\$ 579,34 |
| 2.4.5 | 5213863 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | un | 2 | R\$ 416,11 | R\$ 832,22 | R\$ 504,96 | R\$ 1.009,90 |
| 2.4.6 | 5213401 | SICRO3 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | m² | 84,33 | R\$ 39,47 | R\$ 3.328,51 | R\$ 47,90 | R\$ 4.039,41 |
| 2.4.7 | 5213360 | SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | un | 135 | R\$ 27,32 | R\$ 3.688,20 | R\$ 33,15 | R\$ 4.475,25 |
| 2.5 | | | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 34.896,25 |
| 2.5.1 | CPU 06 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 1,85 | R\$ 1.427,11 | R\$ 2.640,15 | R\$ 1.641,18 | R\$ 3.036,18 |
| 2.5.2 | CPU 07 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 2,59 | R\$ 1.810,57 | R\$ 4.689,38 | R\$ 2.082,16 | R\$ 5.392,79 |
| 2.5.3 | CPU 08 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 12,08 | R\$ 1.905,22 | R\$ 23.015,06 | R\$ 2.191,00 | R\$ 26.467,28 |
| 2.6 | | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 64.381,59 |
| 2.6.1 | CPU 09 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 1,85 | R\$ 4.970,83 | R\$ 9.196,04 | R\$ 5.716,45 | R\$ 10.575,43 |
| 2.6.2 | CPU 10 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 2,59 | R\$ 2.622,49 | R\$ 6.792,25 | R\$ 3.015,86 | R\$ 7.811,08 |
| 2.6.3 | CPU 11 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 12,08 | R\$ 3.310,90 | R\$ 39.995,67 | R\$ 3.807,54 | R\$ 45.995,08 |
| 2.7 | | | CALÇADAS | | | | | | R\$ 89.709,64 |
| 2.7.1 | 4805757 | SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | m³ | 114,77 | R\$ 6,86 | R\$ 787,32 | R\$ 8,32 | R\$ 954,89 |
| 2.7.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 143,46 | R\$ 2,42 | R\$ 347,17 | R\$ 2,94 | R\$ 421,77 |
| 2.7.3 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 4408,24 | R\$ 0,78 | R\$ 3.438,43 | R\$ 0,95 | R\$ 4.187,83 |
| 2.7.4 | 4815671 | SICRO3 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | m² | 65,88 | R\$ 16,02 | R\$ 1.055,40 | R\$ 19,44 | R\$ 1.280,71 |
| 2.7.5 | CPU 12 | Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | m² | 658,75 | R\$ 69,17 | R\$ 45.565,74 | R\$ 83,94 | R\$ 55.295,48 |



OBJETO: REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS – BAIRRO PLANALTO
Endereço: (RUA GOV. EDUARDO CAMPOS, RUA SOLAR, RUA PLANALTO, RUA NETURNO, RUA AZALEIAS, RUA LÍRIOS E RUA ORQUÍDEAS, PORTO VELHO/RO)
Local: PORTO VELHO/RO

BDI 21,35%
BDI 15,00%
DIFERENCIAL Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit sem BDI | Valor Unit com BDI | Total |
|--|-----------|---------|---|-----|----------|--------------|--------------------|--------------------|----------------|
| 2.7.6 | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 104,09 | R\$ 52,68 | R\$ 5.483,46 | R\$ 63,93 | R\$ 6.654,47 |
| 2.7.7 | CPU 13 | Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE. 7324 - 02/2023) | m² | 6,75 | R\$ 111,64 | R\$ 753,57 | R\$ 135,48 | R\$ 914,49 |
| 3 | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | |
| TERRAPLENAGEM | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | 101116 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 | m³ | 322,58 | R\$ 2,03 | R\$ 654,84 | R\$ 2,46 | R\$ 793,55 |
| 3.1.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 403,23 | R\$ 2,42 | R\$ 975,82 | R\$ 2,94 | R\$ 1.185,50 |
| 3.1.3 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 10935,48 | R\$ 0,83 | R\$ 9.076,45 | R\$ 1,01 | R\$ 11.044,83 |
| 3.1.4 | 5502978 | SICRO3 | Compactação de alerros a 100% do Proctor normal | m³ | 37,88 | R\$ 4,75 | R\$ 179,93 | R\$ 5,76 | R\$ 218,19 |
| 3.2 | | | | | | | | | |
| PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | 4011209 | SICRO3 | Regularização do subleito | m² | 1216 | R\$ 1,11 | R\$ 1.349,76 | R\$ 1,35 | R\$ 1.641,60 |
| 3.2.2 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 17207,68 | R\$ 0,83 | R\$ 14.282,37 | R\$ 1,01 | R\$ 17.379,76 |
| 3.2.3 | 4011227 | SICRO3 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 224 | R\$ 11,43 | R\$ 2.560,32 | R\$ 13,87 | R\$ 3.106,88 |
| 3.2.4 | 4011219 | SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 224 | R\$ 12,11 | R\$ 2.712,64 | R\$ 14,70 | R\$ 3.292,80 |
| 3.2.5 | CPU 05 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | m³ | 448 | R\$ 14,83 | R\$ 6.643,84 | R\$ 18,00 | R\$ 8.064,00 |
| 3.2.6 | 4011351 | SICRO3 | Impressão com asfalto diluído | m² | 1120 | R\$ 0,38 | R\$ 425,60 | R\$ 0,46 | R\$ 515,20 |
| 3.2.7 | 4011353 | SICRO3 | Pintura de ligação | m² | 1120 | R\$ 0,28 | R\$ 313,60 | R\$ 0,34 | R\$ 380,80 |
| 3.2.8 | 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | t | 161,28 | R\$ 211,11 | R\$ 34.047,82 | R\$ 256,18 | R\$ 41.316,71 |
| 3.2.9 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 642,18 | R\$ 0,78 | R\$ 500,90 | R\$ 0,95 | R\$ 610,07 |
| 3.3 | | | | | | | | | |
| DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | 94267 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 226,01 | R\$ 62,22 | R\$ 14.062,34 | R\$ 75,50 | R\$ 17.063,76 |
| 3.3.2 | 94268 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 39,64 | R\$ 66,79 | R\$ 2.647,56 | R\$ 81,05 | R\$ 3.212,82 |
| 3.4 | | | | | | | | | |
| SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | | | | | | | | | |
| 3.4.1 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 0,28 | R\$ 2,42 | R\$ 0,68 | R\$ 2,94 | R\$ 0,82 |
| 3.4.2 | 5213444 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 2 | R\$ 238,76 | R\$ 477,52 | R\$ 289,74 | R\$ 579,48 |
| 3.4.3 | 5213855 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | un | 2 | R\$ 374,24 | R\$ 748,48 | R\$ 454,14 | R\$ 908,28 |
| 3.4.4 | 5213440 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 2 | R\$ 238,71 | R\$ 477,42 | R\$ 289,67 | R\$ 579,34 |
| 3.4.5 | 5213863 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | un | 2 | R\$ 416,11 | R\$ 832,22 | R\$ 504,95 | R\$ 1.009,90 |
| 3.4.6 | 5213401 | SICRO3 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | m² | 60,75 | R\$ 39,47 | R\$ 2.397,80 | R\$ 47,90 | R\$ 2.909,93 |
| 3.4.7 | 5213360 | SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | un | 20 | R\$ 27,32 | R\$ 546,40 | R\$ 33,15 | R\$ 663,00 |
| 3.5 | | | | | | | | | |
| TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | | | | |
| 3.5.1 | CPU 06 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,4 | R\$ 1.427,11 | R\$ 1.997,95 | R\$ 1.641,18 | R\$ 2.297,65 |
| 3.5.2 | CPU 07 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,96 | R\$ 1.810,57 | R\$ 3.548,72 | R\$ 2.082,16 | R\$ 4.081,03 |
| 3.5.3 | CPU 08 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 9,13 | R\$ 1.905,22 | R\$ 17.394,66 | R\$ 2.191,00 | R\$ 20.003,83 |
| 3.6 | | | | | | | | | |
| AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | | | | |
| 3.6.1 | CPU 09 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,4 | R\$ 4.970,83 | R\$ 6.959,16 | R\$ 5.716,45 | R\$ 8.003,03 |
| 3.6.2 | CPU 10 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,96 | R\$ 2.622,49 | R\$ 5.140,08 | R\$ 3.015,86 | R\$ 5.911,09 |
| 3.6.3 | CPU 11 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 9,13 | R\$ 3.310,90 | R\$ 30.228,52 | R\$ 3.807,54 | R\$ 34.762,84 |
| 3.7 | | | | | | | | | |
| CALÇADAS | | | | | | | | | |
| 3.7.1 | 4805757 | SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | m³ | 55,36 | R\$ 6,86 | R\$ 379,77 | R\$ 8,32 | R\$ 460,60 |
| 3.7.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 69,2 | R\$ 2,42 | R\$ 167,46 | R\$ 2,94 | R\$ 203,45 |
| 3.7.3 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 2126,38 | R\$ 0,78 | R\$ 1.658,58 | R\$ 0,95 | R\$ 2.020,06 |
| 3.7.4 | 4815671 | SICRO3 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | m² | 26,57 | R\$ 16,02 | R\$ 425,65 | R\$ 19,44 | R\$ 516,52 |
| 3.7.5 | CPU 12 | Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | m² | 318,78 | R\$ 69,17 | R\$ 22.050,01 | R\$ 83,94 | R\$ 26.758,39 |
| 3.7.6 | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 48,4 | R\$ 52,68 | R\$ 2.549,71 | R\$ 63,93 | R\$ 3.094,21 |
| 3.7.7 | CPU 13 | Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE. 7324 - 02/2023) | m² | 4,5 | R\$ 111,64 | R\$ 502,38 | R\$ 135,48 | R\$ 609,66 |
| 4 | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | |
| TERRAPLENAGEM | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | R\$ 178.930,91 |
| | | | | | | | | | R\$ 12.693,96 |



OBJETO: REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS – BAIRRO PLANALTO
 Endereço: (RUA GOV. EDUARDO CAMPOS, RUA SOLAR, RUA PLANALTO, RUA NETURNO, RUA AZALEIAS, RUA LIRIOS E RUA ORQUÍDEAS, PORTO VELHO/RO)
 Local: PORTO VELHO/RO

BDI 21,35%
 BDI 15,00%
 Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit sem BDI | Valor Unit com BDI | Total |
|------------|-----------|---------|---|-----|----------|--------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 4.1.1 | 101116 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020 | m² | 343,48 | R\$ 2,03 | R\$ 697,26 | R\$ 2,46 | R\$ 844,96 |
| 4.1.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m² | 429,35 | R\$ 2,42 | R\$ 1.039,03 | R\$ 2,94 | R\$ 1.262,29 |
| 4.1.3 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 9904,4 | R\$ 0,83 | R\$ 8.220,65 | R\$ 1,01 | R\$ 10.003,44 |
| 4.1.4 | 5502978 | SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m² | 85,62 | R\$ 4,75 | R\$ 406,70 | R\$ 5,76 | R\$ 493,17 |
| 4.2 | | | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | | | | | | R\$ 64.053,42 |
| 4.2.1 | 4011209 | SICRO3 | Regularização do subleito | m² | 881,04 | R\$ 1,11 | R\$ 977,95 | R\$ 1,35 | R\$ 1.189,40 |
| 4.2.2 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 12182,73 | R\$ 0,83 | R\$ 10.111,67 | R\$ 1,01 | R\$ 12.304,56 |
| 4.2.3 | 4011227 | SICRO3 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 158,59 | R\$ 11,43 | R\$ 1.812,68 | R\$ 13,87 | R\$ 2.199,64 |
| 4.2.4 | 4011219 | SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 158,59 | R\$ 12,11 | R\$ 1.920,52 | R\$ 14,70 | R\$ 2.331,27 |
| 4.2.5 | CPU 05 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | m³ | 317,18 | R\$ 14,83 | R\$ 4.703,78 | R\$ 18,00 | R\$ 5.709,24 |
| 4.2.6 | 4011351 | SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | m² | 792,94 | R\$ 0,38 | R\$ 301,32 | R\$ 0,46 | R\$ 364,75 |
| 4.2.7 | 4011353 | SICRO3 | Primura de ligação | m² | 792,94 | R\$ 0,26 | R\$ 222,02 | R\$ 0,34 | R\$ 269,60 |
| 4.2.8 | 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | t | 114,19 | R\$ 211,11 | R\$ 24.106,65 | R\$ 256,18 | R\$ 29.253,19 |
| 4.2.9 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 454,49 | R\$ 0,78 | R\$ 354,50 | R\$ 0,95 | R\$ 431,77 |
| 4.3 | | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | R\$ 20.516,37 |
| 4.3.1 | 94267 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 271,74 | R\$ 62,22 | R\$ 16.907,66 | R\$ 75,50 | R\$ 20.516,37 |
| 4.4 | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | | | | | | R\$ 4.275,70 |
| 4.4.1 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m² | 0,14 | R\$ 2,42 | R\$ 0,34 | R\$ 2,94 | R\$ 0,41 |
| 4.4.2 | 5213444 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 1 | R\$ 238,76 | R\$ 238,76 | R\$ 289,74 | R\$ 289,74 |
| 4.4.3 | 5213855 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | un | 1 | R\$ 374,24 | R\$ 374,24 | R\$ 454,14 | R\$ 454,14 |
| 4.4.4 | 5213440 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 1 | R\$ 238,71 | R\$ 238,71 | R\$ 289,67 | R\$ 289,67 |
| 4.4.5 | 5213863 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação | un | 1 | R\$ 416,11 | R\$ 416,11 | R\$ 504,95 | R\$ 504,95 |
| 4.4.6 | 5213401 | SICRO3 | Primura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | m² | 41,91 | R\$ 39,47 | R\$ 1.654,19 | R\$ 47,90 | R\$ 2.007,49 |
| 4.4.7 | 5213360 | SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | un | 22 | R\$ 27,32 | R\$ 601,04 | R\$ 33,15 | R\$ 729,30 |
| 4.5 | | | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 18.672,83 |
| 4.5.1 | CPU 06 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 0,99 | R\$ 1.427,11 | R\$ 1.412,84 | R\$ 1.641,18 | R\$ 1.624,77 |
| 4.5.2 | CPU 07 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,39 | R\$ 1.810,57 | R\$ 2.516,69 | R\$ 2.082,16 | R\$ 2.894,20 |
| 4.5.3 | CPU 08 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 6,46 | R\$ 1.905,22 | R\$ 12.307,72 | R\$ 2.191,00 | R\$ 14.153,86 |
| 4.6 | | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 34.448,05 |
| 4.6.1 | CPU 09 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 0,99 | R\$ 4.970,83 | R\$ 4.921,12 | R\$ 5.716,45 | R\$ 5.659,29 |
| 4.6.2 | CPU 10 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,39 | R\$ 2.622,49 | R\$ 3.645,26 | R\$ 3.015,86 | R\$ 4.192,05 |
| 4.6.3 | CPU 11 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 6,46 | R\$ 3.310,90 | R\$ 21.388,41 | R\$ 3.807,54 | R\$ 24.596,71 |
| 4.7 | | | CALÇADAS | | | | | | R\$ 34.260,68 |
| 4.7.1 | 4805757 | SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | m³ | 56,81 | R\$ 6,86 | R\$ 389,72 | R\$ 8,32 | R\$ 472,66 |
| 4.7.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m² | 71,01 | R\$ 2,42 | R\$ 171,84 | R\$ 2,94 | R\$ 208,77 |
| 4.7.3 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 2182 | R\$ 0,78 | R\$ 1.701,96 | R\$ 0,95 | R\$ 2.072,90 |
| 4.7.4 | 4815671 | SICRO3 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | m² | 32,61 | R\$ 16,02 | R\$ 522,41 | R\$ 19,44 | R\$ 633,94 |
| 4.7.5 | CPU 12 | Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94893 SINAPI | m² | 326,09 | R\$ 69,17 | R\$ 22.555,65 | R\$ 83,94 | R\$ 27.371,99 |
| 4.7.6 | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 51,55 | R\$ 52,68 | R\$ 2.715,65 | R\$ 63,93 | R\$ 3.295,59 |
| 4.7.7 | CPU 13 | Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | m² | 2,25 | R\$ 111,64 | R\$ 251,19 | R\$ 135,48 | R\$ 304,83 |
| 5 | | | TRECHO 05 - RUA NETURNO | | | | | | R\$ 216.145,52 |
| 5.1 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | | R\$ 27.877,64 |
| 5.1.1 | 101116 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020 | m² | 627,21 | R\$ 2,03 | R\$ 1.273,24 | R\$ 2,46 | R\$ 1.542,94 |
| 5.1.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m² | 784,01 | R\$ 2,42 | R\$ 1.897,30 | R\$ 2,94 | R\$ 2.304,99 |
| 5.1.3 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 23739,61 | R\$ 0,83 | R\$ 19.703,88 | R\$ 1,01 | R\$ 23.977,01 |
| 5.1.4 | 5502978 | SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m² | 9,15 | R\$ 4,75 | R\$ 43,46 | R\$ 5,76 | R\$ 52,70 |
| 5.2 | | | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | | | | | | R\$ 60.567,75 |
| 5.2.1 | 4011209 | SICRO3 | Regularização do subleito | m² | 967,18 | R\$ 1,11 | R\$ 1.095,77 | R\$ 1,35 | R\$ 1.332,69 |
| 5.2.2 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 13650,3 | R\$ 0,83 | R\$ 11.329,75 | R\$ 1,01 | R\$ 13.786,80 |
| 5.2.3 | 4011227 | SICRO3 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 177,69 | R\$ 11,43 | R\$ 2.031,00 | R\$ 13,87 | R\$ 2.464,56 |
| 5.2.4 | 4011219 | SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 177,69 | R\$ 12,11 | R\$ 2.151,83 | R\$ 14,70 | R\$ 2.612,04 |



OBJETO: REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS – BAIRRO PLANALTO
Endereço: (RUA GOV. EDUARDO CAMPOS, RUA SOLAR, RUA PLANALTO, RUA NETURNO, RUA AZALEIAS, RUA LÍRIOS E RUA ORQUÍDEAS, PORTO VELHO/RO)
Local: PORTO VELHO/RO

BDI 21,35%
BDI 15,00%
DIFERENCIADO Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit sem BDI | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|-----------|---------|---|-----|----------|--------------|--------------------|--------------------|----------------|
| 5.2.5 | CPU 05 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | m³ | 355,38 | R\$ 14,83 | R\$ 5.270,29 | R\$ 18,00 | R\$ 6.396,84 |
| 5.2.6 | 4011351 | SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | m² | 888,46 | R\$ 0,38 | R\$ 337,61 | R\$ 0,46 | R\$ 406,69 |
| 5.2.7 | 4011353 | SICRO3 | pintura de ligação | m² | 888,46 | R\$ 0,28 | R\$ 248,77 | R\$ 0,34 | R\$ 302,08 |
| 5.2.8 | 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | t | 127,94 | R\$ 211,11 | R\$ 27.009,41 | R\$ 256,18 | R\$ 32.775,67 |
| 5.2.9 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 514,08 | R\$ 0,78 | R\$ 400,98 | R\$ 0,95 | R\$ 488,38 |
| 5.3 | | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | R\$ 23.583,99 |
| 5.3.1 | 94267 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 289,74 | R\$ 62,22 | R\$ 18.027,62 | R\$ 75,50 | R\$ 21.875,37 |
| 5.3.2 | 94268 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 21,07 | R\$ 66,79 | R\$ 1.407,27 | R\$ 81,05 | R\$ 1.707,72 |
| 5.4 | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | | | | | | R\$ 5.438,29 |
| 5.4.1 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 0,2 | R\$ 2,42 | R\$ 0,48 | R\$ 2,94 | R\$ 0,59 |
| 5.4.2 | 5213444 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 1 | R\$ 238,76 | R\$ 238,76 | R\$ 289,74 | R\$ 289,74 |
| 5.4.3 | 5213855 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | un | 1 | R\$ 374,24 | R\$ 374,24 | R\$ 454,14 | R\$ 454,14 |
| 5.4.4 | 5213440 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 2 | R\$ 238,71 | R\$ 477,42 | R\$ 289,67 | R\$ 579,34 |
| 5.4.5 | 5213863 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | un | 2 | R\$ 416,11 | R\$ 832,22 | R\$ 504,95 | R\$ 1.009,90 |
| 5.4.6 | 5213401 | SICRO3 | pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | m² | 46,82 | R\$ 39,47 | R\$ 1.847,99 | R\$ 47,90 | R\$ 2.242,68 |
| 5.4.7 | 5213360 | SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | un | 26 | R\$ 27,32 | R\$ 710,32 | R\$ 33,15 | R\$ 861,90 |
| 5.5 | | | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 20.911,90 |
| 5.5.1 | CPU 06 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,11 | R\$ 1.427,11 | R\$ 1.584,09 | R\$ 1.641,18 | R\$ 1.821,71 |
| 5.5.2 | CPU 07 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,55 | R\$ 1.810,57 | R\$ 2.806,38 | R\$ 2.082,16 | R\$ 3.227,35 |
| 5.5.3 | CPU 08 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 7,24 | R\$ 1.905,22 | R\$ 13.793,79 | R\$ 2.191,00 | R\$ 15.862,84 |
| 5.6 | | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 38.586,43 |
| 5.6.1 | CPU 09 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,11 | R\$ 4.970,83 | R\$ 5.517,62 | R\$ 5.716,45 | R\$ 6.345,26 |
| 5.6.2 | CPU 10 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,55 | R\$ 2.622,49 | R\$ 4.064,86 | R\$ 3.015,86 | R\$ 4.674,58 |
| 5.6.3 | CPU 11 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 7,24 | R\$ 3.310,90 | R\$ 23.970,92 | R\$ 3.807,54 | R\$ 27.566,59 |
| 5.7 | | | CALÇADAS | | | | | | R\$ 39.180,42 |
| 5.7.1 | 4805757 | SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | m³ | 64,88 | R\$ 6,86 | R\$ 445,08 | R\$ 8,32 | R\$ 539,80 |
| 5.7.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 81,1 | R\$ 2,42 | R\$ 196,26 | R\$ 2,94 | R\$ 238,43 |
| 5.7.3 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 2492,04 | R\$ 0,78 | R\$ 1.943,79 | R\$ 0,95 | R\$ 2.367,44 |
| 5.7.4 | 4815671 | SICRO3 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | m² | 37,3 | R\$ 16,02 | R\$ 597,55 | R\$ 19,44 | R\$ 725,11 |
| 5.7.5 | CPU 12 | Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | m² | 372,97 | R\$ 69,17 | R\$ 25.798,33 | R\$ 83,94 | R\$ 31.307,10 |
| 5.7.6 | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 | m² | 57,84 | R\$ 52,68 | R\$ 3.047,01 | R\$ 63,93 | R\$ 3.697,71 |
| 5.7.7 | CPU 13 | Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | m² | 2,25 | R\$ 111,64 | R\$ 251,19 | R\$ 135,48 | R\$ 304,83 |
| 6 | | | TRECHO DE RUA AZALEIAS | | | | | | R\$ 528.769,90 |
| 6.1 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | | R\$ 27.296,63 |
| 6.1.1 | 101116 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3), AF_07/2020 | m³ | 663,57 | R\$ 2,03 | R\$ 1.347,05 | R\$ 2,46 | R\$ 1.632,38 |
| 6.1.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 829,46 | R\$ 2,42 | R\$ 2.007,29 | R\$ 2,94 | R\$ 2.438,61 |
| 6.1.3 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 22661,92 | R\$ 0,83 | R\$ 18.809,39 | R\$ 1,01 | R\$ 22.888,54 |
| 6.1.4 | 5502978 | SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m² | 51,58 | R\$ 4,75 | R\$ 245,01 | R\$ 5,76 | R\$ 297,10 |
| 6.2 | | | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | | | | | | R\$ 113.518,83 |
| 6.2.1 | 4011209 | SICRO3 | Regularização do subleito | m² | 1841,71 | R\$ 1,11 | R\$ 2.044,30 | R\$ 1,35 | R\$ 2.486,31 |
| 6.2.2 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 24877,94 | R\$ 0,83 | R\$ 20.648,69 | R\$ 1,01 | R\$ 25.126,72 |
| 6.2.3 | 4011227 | SICRO3 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m² | 335,92 | R\$ 11,43 | R\$ 3.839,57 | R\$ 13,87 | R\$ 4.659,21 |
| 6.2.4 | 4011219 | SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m² | 335,92 | R\$ 12,11 | R\$ 4.067,99 | R\$ 14,70 | R\$ 4.938,02 |
| 6.2.5 | CPU 05 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | m³ | 671,84 | R\$ 14,83 | R\$ 9.963,39 | R\$ 18,00 | R\$ 12.093,12 |
| 6.2.6 | 4011351 | SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | m² | 1679,58 | R\$ 0,38 | R\$ 638,24 | R\$ 0,46 | R\$ 772,61 |
| 6.2.7 | 4011353 | SICRO3 | pintura de ligação | m² | 1679,58 | R\$ 0,28 | R\$ 470,28 | R\$ 0,34 | R\$ 571,06 |
| 6.2.8 | 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | t | 241,85 | R\$ 211,11 | R\$ 51.056,95 | R\$ 256,18 | R\$ 61.957,13 |
| 6.2.9 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 962,79 | R\$ 0,78 | R\$ 750,98 | R\$ 0,95 | R\$ 914,65 |
| 6.3 | | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | R\$ 42.343,42 |
| 6.3.1 | 94267 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 560,84 | R\$ 62,22 | R\$ 34.895,46 | R\$ 75,50 | R\$ 42.343,42 |
| 6.4 | | | DRENAGEM | | | | | | R\$ 122.255,37 |



OBJETO: REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS – BAIRRO PLANALTO
Endereço: (RUA GOV. EDUARDO CAMPOS, RUA SOLAR, RUA PLANALTO, RUA RETURNO, RUA AZALEIAS, RUA LÍRIOS E RUA ORQUÍDEAS, PORTO VELHO/RO)
Local: PORTO VELHO/RO

BDI 21,35%
BDI 15,00%
DIFERENCIAL Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit sem BDI | Valor Unit com BDI | Total |
|---------|-----------|---------|---|-----|---------|--------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 6.4.1 | 4805757 | SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | m³ | 713,81 | R\$ 6,86 | R\$ 4.896,74 | R\$ 8,32 | R\$ 5.938,90 |
| 6.4.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 329,51 | R\$ 2,42 | R\$ 797,41 | R\$ 2,94 | R\$ 968,76 |
| 6.4.3 | 4915608 | SICRO3 | Regularização de taludes e valas com soquete vibratório | m² | 330,25 | R\$ 2,52 | R\$ 832,23 | R\$ 3,06 | R\$ 1.010,57 |
| 6.4.4 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 9781,4 | R\$ 0,78 | R\$ 7.613,89 | R\$ 0,95 | R\$ 9.273,33 |
| 6.4.5 | 2003826 | SICRO3 | Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação | m | 127,42 | R\$ 350,10 | R\$ 44.609,74 | R\$ 424,85 | R\$ 54.134,39 |
| 6.4.6 | 2003822 | SICRO3 | Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação | m | 44,38 | R\$ 233,39 | R\$ 10.353,18 | R\$ 263,22 | R\$ 12.563,84 |
| 6.4.7 | 2003618 | SICRO3 | Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais | un | 6 | R\$ 918,09 | R\$ 5.508,54 | R\$ 1.114,10 | R\$ 6.684,60 |
| 6.4.8 | 2003682 | SICRO3 | Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais | un | 4 | R\$ 2.366,58 | R\$ 9.466,32 | R\$ 2.871,84 | R\$ 11.487,36 |
| 6.4.9 | 2003716 | SICRO3 | Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais | un | 4 | R\$ 1.649,97 | R\$ 6.599,88 | R\$ 2.002,24 | R\$ 8.008,96 |
| 6.4.10 | 4816020 | SICRO3 | Areia extraída com draga de sucção tipo bomba | m³ | 95,56 | R\$ 11,96 | R\$ 1.142,90 | R\$ 14,51 | R\$ 1.386,58 |
| 6.4.11 | 5914336 | SICRO3 | Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada | tkm | 4606,76 | R\$ 0,76 | R\$ 3.501,14 | R\$ 0,92 | R\$ 4.238,22 |
| 6.4.12 | 2003634 | SICRO3 | Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais | un | 3 | R\$ 1.675,29 | R\$ 5.025,87 | R\$ 2.032,96 | R\$ 6.098,88 |
| 6.4.13 | 2003599 | SICRO3 | Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais | un | 2 | R\$ 190,02 | R\$ 380,04 | R\$ 230,59 | R\$ 461,18 |
| 6.5 | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | | | | | | R\$ 16.116,68 |
| 6.5.1 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 0,74 | R\$ 2,42 | R\$ 1,79 | R\$ 2,94 | R\$ 2,18 |
| 6.5.2 | 5213444 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 3 | R\$ 238,76 | R\$ 716,28 | R\$ 289,74 | R\$ 869,22 |
| 6.5.3 | 5213855 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | un | 3 | R\$ 374,24 | R\$ 1.122,72 | R\$ 454,14 | R\$ 1.362,42 |
| 6.5.4 | 5213440 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 8 | R\$ 238,71 | R\$ 1.909,68 | R\$ 289,67 | R\$ 2.317,36 |
| 6.5.5 | 5213863 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | un | 8 | R\$ 416,11 | R\$ 3.328,88 | R\$ 504,95 | R\$ 4.039,60 |
| 6.5.6 | 5213401 | SICRO3 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | m² | 128,05 | R\$ 39,47 | R\$ 5.054,13 | R\$ 47,90 | R\$ 6.133,60 |
| 6.5.7 | 5213360 | SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | un | 42 | R\$ 27,32 | R\$ 1.147,44 | R\$ 33,15 | R\$ 1.392,30 |
| 6.6 | | | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 39.562,82 |
| 6.6.1 | CPU 06 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 2,1 | R\$ 1.427,11 | R\$ 2.996,93 | R\$ 1.641,18 | R\$ 3.446,48 |
| 6.6.2 | CPU 07 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 2,94 | R\$ 1.810,57 | R\$ 5.323,08 | R\$ 2.082,16 | R\$ 6.121,55 |
| 6.6.3 | CPU 08 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 13,69 | R\$ 1.905,22 | R\$ 26.082,46 | R\$ 2.191,00 | R\$ 29.994,79 |
| 6.7 | | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 72.996,40 |
| 6.7.1 | CPU 09 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 2,1 | R\$ 4.970,83 | R\$ 10.438,74 | R\$ 5.716,45 | R\$ 12.004,55 |
| 6.7.2 | CPU 10 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 2,94 | R\$ 2.622,49 | R\$ 7.710,12 | R\$ 3.015,86 | R\$ 8.866,63 |
| 6.7.3 | CPU 11 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 13,69 | R\$ 3.310,90 | R\$ 45.326,22 | R\$ 3.807,54 | R\$ 52.125,22 |
| 6.8 | | | CALÇADAS | | | | | | R\$ 70.022,07 |
| 6.8.1 | 4805757 | SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | m³ | 116,59 | R\$ 6,86 | R\$ 799,81 | R\$ 8,32 | R\$ 970,03 |
| 6.8.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 145,74 | R\$ 2,42 | R\$ 352,69 | R\$ 2,94 | R\$ 428,48 |
| 6.8.3 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 4317,4 | R\$ 0,78 | R\$ 3.367,57 | R\$ 0,95 | R\$ 4.101,53 |
| 6.8.4 | 4815671 | SICRO3 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | m² | 56,08 | R\$ 16,02 | R\$ 898,40 | R\$ 19,44 | R\$ 1.090,20 |
| 6.8.5 | CPU 12 | Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | m² | 673,01 | R\$ 69,17 | R\$ 46.552,10 | R\$ 83,94 | R\$ 56.492,46 |
| 6.8.6 | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | m² | 99,01 | R\$ 52,68 | R\$ 5.215,85 | R\$ 63,93 | R\$ 6.329,71 |
| 6.8.7 | CPU 13 | Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | m² | 4,5 | R\$ 111,64 | R\$ 502,38 | R\$ 135,48 | R\$ 608,66 |
| 6.9 | | | ORLA | | | | | | R\$ 24.697,68 |
| 6.9.1 | | | BASE DO BANCO | | | | | | R\$ 2.280,91 |
| 6.9.1.1 | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | m² | 8,47 | R\$ 52,68 | R\$ 446,20 | R\$ 63,93 | R\$ 541,49 |
| 6.9.1.2 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 | m² | 16,94 | R\$ 4,58 | R\$ 77,59 | R\$ 5,56 | R\$ 94,19 |
| 6.9.1.3 | 87775 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 | m² | 8,47 | R\$ 53,55 | R\$ 453,57 | R\$ 64,98 | R\$ 550,38 |
| 6.9.1.4 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 | m³ | 3,56 | R\$ 75,31 | R\$ 268,10 | R\$ 91,39 | R\$ 325,35 |
| 6.9.1.5 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018 | m² | 16,94 | R\$ 28,87 | R\$ 489,06 | R\$ 35,03 | R\$ 593,41 |
| 6.9.1.6 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | m² | 8,47 | R\$ 2,47 | R\$ 20,92 | R\$ 3,00 | R\$ 25,41 |
| 6.9.1.7 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m² | 8,47 | R\$ 14,66 | R\$ 124,17 | R\$ 17,79 | R\$ 150,88 |
| 6.9.2 | | | TAMPO DO BANCO | | | | | | R\$ 1.685,51 |
| 6.9.2.1 | 97086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021 | m² | 7,8 | R\$ 116,02 | R\$ 904,96 | R\$ 140,79 | R\$ 1.098,16 |



OBJETO: REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS – BAIRRO PLANALTO
Endereço: (RUA GOV. EDUARDO CAMPOS, RUA SOLAR, RUA PLANALTO, RUA NETURNO, RUA AZALEIAS, RUA LÍRIOS E RUA ORQUÍDEAS, PORTO VELHO/RO)
Local: PORTO VELHO/RO

BDI 21,35%
BDI 15,00%
DIFERENCIAL Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit sem BDI | Valor Unit com BDI | Total |
|---------|-----------|---------|---|-----|---------|--------------|--------------------|--------------------|----------------|
| 6.9.2.2 | CPU 14 | Próprio | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO: SINAPI (85662) - 01/2019) | m² | 6,12 | R\$ 17,96 | R\$ 110,04 | R\$ 21,82 | R\$ 133,54 |
| 6.9.2.3 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | m³ | 0,43 | R\$ 585,74 | R\$ 251,87 | R\$ 710,80 | R\$ 305,64 |
| 6.9.2.4 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022 | m² | 0,43 | R\$ 283,95 | R\$ 122,10 | R\$ 344,57 | R\$ 148,17 |
| 6.9.3 | | | MESAS E BANCOS | | | | | | R\$ 2.894,34 |
| 6.9.3.1 | CPU 15 | Próprio | CONJUNTO DE MESA QUADRADA C/ 4 BANCOS LUA CHEIA (CONCRETO ARMADO 20 MPA) E= 0,05M, ENGASTADA EM COLUNA H=0,70M C/ BASE SEXTAVADA, ASSENTO Ø= 0,30M, E=0,04M, ENGASTADO EM COLUNA H=0,75M, COM BASE CONCRETO MAGRO, SEGUIDO DE TABULEIRO DE XADREZ EM GRANITINA. | UND | 3 | R\$ 795,04 | R\$ 2.385,12 | R\$ 964,78 | R\$ 2.894,34 |
| 6.9.4 | | | PASSEIO | | | | | | R\$ 17.836,92 |
| 6.9.4.1 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022 | m² | 27,35 | R\$ 91,15 | R\$ 2.492,95 | R\$ 110,61 | R\$ 3.025,18 |
| 6.9.4.2 | 93679 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022 | m² | 84,42 | R\$ 101,58 | R\$ 8.575,38 | R\$ 123,27 | R\$ 10.406,45 |
| 6.9.4.3 | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018 | m² | 113,63 | R\$ 13,81 | R\$ 1.569,23 | R\$ 16,76 | R\$ 1.904,44 |
| 6.9.4.4 | 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018 | UN | 5 | R\$ 412,17 | R\$ 2.060,85 | R\$ 500,17 | R\$ 2.500,85 |
| 7 | | | TRECHO 07 - RUA LÍRIOS | | | | | | R\$ 148.994,06 |
| 7.1 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | | R\$ 6.795,95 |
| 7.1.1 | 101116 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020 | m³ | 166,8 | R\$ 2,03 | R\$ 338,60 | R\$ 2,46 | R\$ 410,33 |
| 7.1.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 208,5 | R\$ 2,42 | R\$ 504,57 | R\$ 2,94 | R\$ 612,99 |
| 7.1.3 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 5631,52 | R\$ 0,83 | R\$ 4.674,16 | R\$ 1,01 | R\$ 5.687,84 |
| 7.1.4 | 5502978 | SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m² | 14,72 | R\$ 4,75 | R\$ 69,92 | R\$ 5,78 | R\$ 84,79 |
| 7.2 | | | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | | | | | | R\$ 44.788,97 |
| 7.2.1 | 4011209 | SICRO3 | Regularização do subleito | m² | 736,02 | R\$ 1,11 | R\$ 816,98 | R\$ 1,35 | R\$ 993,63 |
| 7.2.2 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 9811,77 | R\$ 0,83 | R\$ 8.143,77 | R\$ 1,01 | R\$ 9.909,89 |
| 7.2.3 | 4011227 | SICRO3 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 132,48 | R\$ 11,43 | R\$ 1.514,25 | R\$ 13,87 | R\$ 1.837,50 |
| 7.2.4 | 4011219 | SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 132,48 | R\$ 12,11 | R\$ 1.604,33 | R\$ 14,70 | R\$ 1.947,46 |
| 7.2.5 | CPU 05 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | m³ | 264,96 | R\$ 14,83 | R\$ 3.929,36 | R\$ 18,00 | R\$ 4.769,28 |
| 7.2.6 | 4011351 | SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | m² | 662,42 | R\$ 0,38 | R\$ 251,72 | R\$ 0,46 | R\$ 304,71 |
| 7.2.7 | 4011353 | SICRO3 | Pintura de ligação | m² | 662,42 | R\$ 0,28 | R\$ 185,48 | R\$ 0,34 | R\$ 225,22 |
| 7.2.8 | 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | t | 95,4 | R\$ 211,11 | R\$ 20.139,89 | R\$ 256,18 | R\$ 24.439,57 |
| 7.2.9 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 379,8 | R\$ 0,78 | R\$ 296,24 | R\$ 0,95 | R\$ 360,81 |
| 7.3 | | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | R\$ 17.839,90 |
| 7.3.1 | 94267 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS CONJUGADAS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 238,29 | R\$ 62,22 | R\$ 14.701,96 | R\$ 75,50 | R\$ 17.839,90 |
| 7.4 | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | | | | | | R\$ 5.391,81 |
| 7.4.1 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 0,2 | R\$ 2,42 | R\$ 0,48 | R\$ 2,94 | R\$ 0,59 |
| 7.4.2 | 5213444 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorreflexiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 1 | R\$ 238,76 | R\$ 238,76 | R\$ 289,74 | R\$ 289,74 |
| 7.4.3 | 5213855 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | un | 1 | R\$ 374,24 | R\$ 374,24 | R\$ 454,14 | R\$ 454,14 |
| 7.4.4 | 5213440 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorreflexiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 2 | R\$ 238,71 | R\$ 477,42 | R\$ 289,67 | R\$ 579,34 |
| 7.4.5 | 5213883 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | un | 2 | R\$ 416,11 | R\$ 832,22 | R\$ 504,95 | R\$ 1.009,90 |
| 7.4.6 | 5213401 | SICRO3 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | m² | 51,38 | R\$ 39,47 | R\$ 2.027,97 | R\$ 47,90 | R\$ 2.461,10 |
| 7.4.7 | 5213360 | SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | un | 18 | R\$ 27,32 | R\$ 491,76 | R\$ 33,15 | R\$ 596,70 |
| 7.5 | | | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 15.608,89 |
| 7.5.1 | CPU 06 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 0,83 | R\$ 1.427,11 | R\$ 1.184,50 | R\$ 1.641,18 | R\$ 1.362,18 |
| 7.5.2 | CPU 07 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 1,16 | R\$ 1.810,57 | R\$ 2.100,26 | R\$ 2.082,16 | R\$ 2.415,31 |
| 7.5.3 | CPU 08 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 5,4 | R\$ 1.905,22 | R\$ 10.288,19 | R\$ 2.191,00 | R\$ 11.831,40 |
| 7.6 | | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 28.803,77 |
| 7.6.1 | CPU 09 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 0,83 | R\$ 4.970,83 | R\$ 4.125,79 | R\$ 5.716,45 | R\$ 4.744,65 |
| 7.6.2 | CPU 10 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 1,16 | R\$ 2.622,49 | R\$ 3.042,09 | R\$ 3.015,86 | R\$ 3.498,40 |
| 7.6.3 | CPU 11 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT 03/2023) | T | 5,4 | R\$ 3.310,90 | R\$ 17.878,86 | R\$ 3.807,54 | R\$ 20.560,72 |
| 7.7 | | | CALÇADAS | | | | | | R\$ 29.765,97 |
| 7.7.1 | 4805757 | SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | m³ | 49,41 | R\$ 6,86 | R\$ 338,95 | R\$ 8,32 | R\$ 411,09 |
| 7.7.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 61,76 | R\$ 2,42 | R\$ 149,46 | R\$ 2,94 | R\$ 181,57 |
| 7.7.3 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 1829,58 | R\$ 0,78 | R\$ 1.427,07 | R\$ 0,95 | R\$ 1.738,10 |
| 7.7.4 | 4815671 | SICRO3 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | m² | 23,63 | R\$ 16,02 | R\$ 378,55 | R\$ 19,44 | R\$ 459,37 |
| 7.7.5 | CPU 12 | Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | m² | 283,55 | R\$ 68,17 | R\$ 19.613,15 | R\$ 83,94 | R\$ 23.801,19 |



OBJETO: REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS – BAIRRO PLANALTO
Endereço: (RUA GOV. EDUARDO CAMPOS, RUA SOLAR, RUA PLANALTO, RUA RETURNO, RUA AZALEIAS, RUA LÍRIOS E RUA ORQUÍDEAS, PORTO VELHO/RO)
Local: PORTO VELHO/RO

BDI 21,35%
BDI 15,00%
DIFERENCIAL Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit sem BDI | Valor Unit com BDI | Total |
|------------|-----------|---------|---|-----|----------|--------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 7.7.6 | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA, AF_12/2021 | m² | 44,89 | R\$ 52,68 | R\$ 2.364,81 | R\$ 63,93 | R\$ 2.869,82 |
| 7.7.7 | CPU 13 | Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | m² | 2,25 | R\$ 111,64 | R\$ 251,19 | R\$ 135,48 | R\$ 304,83 |
| 8 | | | TRECHO 08 - RUA ORQUÍDEAS | | | | | | R\$ 240.475,78 |
| 8.1 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | | R\$ 16.798,07 |
| 8.1.1 | 101116 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3), AF_07/2020 | m³ | 407,46 | R\$ 2,03 | R\$ 827,14 | R\$ 2,46 | R\$ 1.002,35 |
| 8.1.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 509,33 | R\$ 2,42 | R\$ 1.232,58 | R\$ 2,94 | R\$ 1.497,43 |
| 8.1.3 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 13987,12 | R\$ 0,83 | R\$ 11.609,31 | R\$ 1,01 | R\$ 14.128,99 |
| 8.1.4 | 5502978 | SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m³ | 29,74 | R\$ 4,75 | R\$ 141,27 | R\$ 5,76 | R\$ 171,30 |
| 8.2 | | | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | | | | | | R\$ 71.785,65 |
| 8.2.1 | 4011209 | SICRO3 | Regularização do subleito | m² | 1179,72 | R\$ 1,11 | R\$ 1.309,49 | R\$ 1,35 | R\$ 1.592,62 |
| 8.2.2 | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 15726,79 | R\$ 0,83 | R\$ 13.053,24 | R\$ 1,01 | R\$ 15.884,06 |
| 8.2.3 | 4011227 | SICRO3 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 212,35 | R\$ 11,43 | R\$ 2.427,16 | R\$ 13,87 | R\$ 2.945,29 |
| 8.2.4 | 4011219 | SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m³ | 212,35 | R\$ 12,11 | R\$ 2.571,56 | R\$ 14,70 | R\$ 3.121,55 |
| 8.2.5 | CPU 05 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | m³ | 424,7 | R\$ 14,83 | R\$ 6.298,30 | R\$ 18,00 | R\$ 7.644,80 |
| 8.2.6 | 4011351 | SICRO3 | Impregnação com asfalto diluído | m² | 1061,75 | R\$ 0,38 | R\$ 403,47 | R\$ 0,46 | R\$ 498,41 |
| 8.2.7 | 4011353 | SICRO3 | Pintura de ligação | m² | 1061,75 | R\$ 0,28 | R\$ 297,29 | R\$ 0,34 | R\$ 361,00 |
| 8.2.8 | 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | t | 152,9 | R\$ 211,11 | R\$ 32.278,72 | R\$ 256,18 | R\$ 39.169,92 |
| 8.2.9 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 608,63 | R\$ 0,78 | R\$ 474,73 | R\$ 0,95 | R\$ 578,20 |
| 8.3 | | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | R\$ 28.814,58 |
| 8.3.1 | 94267 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016 | M | 381,65 | R\$ 62,22 | R\$ 23.746,26 | R\$ 75,50 | R\$ 28.814,58 |
| 8.4 | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | | | | | | R\$ 4.310,44 |
| 8.4.1 | 5213401 | SICRO3 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | m² | 67,15 | R\$ 39,47 | R\$ 2.650,41 | R\$ 47,90 | R\$ 3.216,49 |
| 8.4.2 | 5213360 | SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | un | 33 | R\$ 27,32 | R\$ 901,56 | R\$ 33,15 | R\$ 1.093,95 |
| 8.5 | | | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 25.007,74 |
| 8.5.1 | CPU 06 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,33 | R\$ 1.427,11 | R\$ 1.898,06 | R\$ 1.641,18 | R\$ 2.182,77 |
| 8.5.2 | CPU 07 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,86 | R\$ 1.810,57 | R\$ 3.367,66 | R\$ 2.082,16 | R\$ 3.872,82 |
| 8.5.3 | CPU 08 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 8,65 | R\$ 1.905,22 | R\$ 16.480,15 | R\$ 2.191,00 | R\$ 18.952,15 |
| 8.6 | | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | R\$ 46.147,60 |
| 8.6.1 | CPU 09 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,33 | R\$ 4.970,83 | R\$ 6.611,20 | R\$ 5.716,45 | R\$ 7.602,88 |
| 8.6.2 | CPU 10 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 1,86 | R\$ 2.622,49 | R\$ 4.877,83 | R\$ 3.015,86 | R\$ 5.609,50 |
| 8.6.3 | CPU 11 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | T | 8,65 | R\$ 3.310,90 | R\$ 28.639,29 | R\$ 3.807,54 | R\$ 32.935,22 |
| 8.7 | | | CALÇADAS | | | | | | R\$ 47.611,70 |
| 8.7.1 | 4805757 | SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | m³ | 79,84 | R\$ 6,86 | R\$ 547,70 | R\$ 8,32 | R\$ 664,27 |
| 8.7.2 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 99,8 | R\$ 2,42 | R\$ 241,52 | R\$ 2,94 | R\$ 293,41 |
| 8.7.3 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 2956,48 | R\$ 0,78 | R\$ 2.306,05 | R\$ 0,95 | R\$ 2.808,66 |
| 8.7.4 | 4815671 | SICRO3 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | m² | 38,17 | R\$ 16,02 | R\$ 611,48 | R\$ 19,44 | R\$ 742,02 |
| 8.7.5 | CPU 12 | Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | m² | 457,98 | R\$ 69,17 | R\$ 31.678,48 | R\$ 83,94 | R\$ 38.442,84 |
| 8.7.6 | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA, AF_12/2021 | m² | 72,9 | R\$ 52,68 | R\$ 3.840,37 | R\$ 63,93 | R\$ 4.660,50 |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Total sem BDI | 2.713.483,23 |
| Total do BDI | 534.589,47 |
| Total Geral | 3.248.072,70 |



OBJETO: REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS – BAIRRO PLANALTO
Endereço: (RUA GOV. EDUARDO CAMPOS, RUA SOLAR, RUA PLANALTO, RUA RETURNO, RUA AZALÉIAS, RUA LÍRIOS E RUA ORQUÍDEAS, PORTO VELHO/RO)
Local: PORTO VELHO/RO

Encargos Sociais: Não Desonerado

BDI 21,35%
BDI 15%
DIFERENCIADO

| Composições Custo Unitário | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|----------------|--------|--------------|--------|
| 1.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 01 Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 04/2018 - 74209/001) | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 358,40 | 358,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 21,40 | 42,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,02 | 25,02 | | |
| Composição Auxiliar | 94962 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0100000 | 451,43 | 4,51 | | |
| Insumo | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1100000 | 21,07 | 2,31 | | |
| Insumo | 00004417 SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 5,29 | 5,29 | | |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,0000000 | 5,89 | 23,56 | | |
| Insumo | 00004813 SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 254,90 | 254,90 | | |
| | | | | MO sem LS => | 50,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 50,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor total => | 358,40 | | |
| 1.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93584 SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 876,47 | 876,47 | | |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0404000 | 84,66 | 3,42 | | |
| Composição Auxiliar | 96995 SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0106000 | 51,33 | 0,54 | | |
| Composição Auxiliar | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,6755000 | 2,87 | 1,93 | | |
| Composição Auxiliar | 95805 SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1325000 | 21,92 | 2,90 | | |
| Composição Auxiliar | 101165 SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0417000 | 1.202,84 | 50,15 | | |
| Composição Auxiliar | 91852 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,0662000 | 8,68 | 0,57 | | |
| Composição Auxiliar | 92543 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,7192000 | 18,40 | 31,63 | | |
| Composição Auxiliar | 92023 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0662000 | 49,05 | 3,24 | | |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,1325000 | 3,19 | 0,42 | | |
| Composição Auxiliar | 98442 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,5911000 | 131,25 | 77,58 | | |
| Composição Auxiliar | 98441 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,5136000 | 128,08 | 65,78 | | |
| Composição Auxiliar | 95240 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0093000 | 20,31 | 0,18 | | |
| Composição Auxiliar | 94559 SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEINTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0662000 | 645,18 | 42,71 | | |
| Composição Auxiliar | 91870 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1722000 | 12,24 | 2,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 5,0649000 | 14,66 | 74,25 | | |
| Composição Auxiliar | 91173 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,1722000 | 1,62 | 0,27 | | |
| Composição Auxiliar | 95241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,5110000 | 33,85 | 51,14 | | |
| Composição Auxiliar | 91862 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1325000 | 9,34 | 1,23 | | |
| Composição Auxiliar | 98445 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,8023000 | 153,68 | 123,29 | | |
| Composição Auxiliar | 98446 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,6255000 | 197,47 | 123,51 | | |
| Composição Auxiliar | 91341 SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,1530000 | 811,32 | 124,13 | | |
| Composição Auxiliar | 94210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,7192000 | 49,39 | 84,91 | | |
| Composição Auxiliar | 97586 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0662000 | 142,17 | 9,41 | | |
| Insumo | 00011455 SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | Material | UN | 0,0662000 | 16,35 | 1,08 | | |
| | | | | MO sem LS => | 158,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 158,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor total => | 876,47 | | |
| 1.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93212 SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 998,88 | 998,88 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|----|-----------|----------|-------|
| Composição Auxiliar | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0522000 | 236,19 | 12,32 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0348000 | 414,67 | 14,43 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0279000 | 84,66 | 2,36 |
| Composição Auxiliar | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,0261000 | 13,95 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 80,98 | 1,40 |
| Composição Auxiliar | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 0,5134000 | 40,05 | 20,56 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,2530000 | 2,87 | 3,59 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 2,4442000 | 14,66 | 35,83 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1392000 | 142,17 | 19,79 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0522000 | 457,76 | 23,89 |
| Composição Auxiliar | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1894000 | 27,24 | 5,15 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3566000 | 18,40 | 24,96 |
| Composição Auxiliar | 91305 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0522000 | 88,87 | 4,63 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 21,92 | 0,38 |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0174000 | 23,84 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0348000 | 484,42 | 16,85 |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0522000 | 42,39 | 2,21 |
| Composição Auxiliar | 98448 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1011000 | 163,73 | 16,55 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,3307000 | 9,34 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,4699000 | 4,15 | 1,95 |
| Composição Auxiliar | 96965 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CANT - CANTEIRO DE OBRAS | UN | 0,0522000 | 83,37 | 4,35 |
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,3007000 | 131,25 | 39,46 |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2235000 | 26,60 | 5,94 |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0174000 | 14,62 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0696000 | 92,51 | 6,43 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1044000 | 27,47 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 91890 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 12,94 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 43,94 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0072000 | 51,33 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 89970 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0696000 | 35,83 | 2,49 |
| Composição Auxiliar | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,7679000 | 9,34 | 7,17 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 9,83 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,4081000 | 153,68 | 62,71 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0286000 | 1.202,84 | 34,40 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0722000 | 13,22 | 0,95 |
| Composição Auxiliar | 98447 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1297000 | 130,20 | 16,88 |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 0,4675000 | 85,34 | 39,89 |
| Composição Auxiliar | 91875 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 8,00 | 0,27 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1305000 | 11,04 | 1,44 |
| Composição Auxiliar | 98444 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0956000 | 113,41 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,1740000 | 143,49 | 24,96 |
| Composição Auxiliar | 98443 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0830000 | 111,16 | 9,22 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,0470000 | 37,03 | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0905000 | 645,18 | 58,38 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,3328000 | 33,85 | 45,11 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1392000 | 15,17 | 2,11 |
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0442000 | 6,39 | 6,67 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,0722000 | 12,65 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0522000 | 18,36 | 0,95 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,1740000 | 9,70 | 1,68 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,4612000 | 3,19 | 1,47 |
| Composição Auxiliar | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 59,03 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 87903 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR, 300 KG. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1681000 | 11,54 | 1,93 |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0696000 | 16,22 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,1827000 | 1,62 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/ARGAMASSA ÚNICA APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,7879000 | 38,40 | 29,48 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1566000 | 12,24 | 1,91 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0064000 | 20,31 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 89171 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,4628000 | 60,50 | 27,99 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3586000 | 49,39 | 67,00 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MAÇIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0522000 | 166,80 | 8,70 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,1631000 | 20,84 | 3,39 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,3182000 | 197,47 | 62,83 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 30,26 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2611000 | 14,96 | 3,90 |
| Composição Auxiliar | 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1681000 | 57,71 | 9,70 |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,2612000 | 128,08 | 33,45 |
| Composição Auxiliar | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0696000 | 18,82 | 1,30 |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 0,9782000 | 111,80 | 109,13 |
| Insumo | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | Material | UN | 0,0174000 | 117,73 | 2,04 |
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 0,0348000 | 24,56 | 0,85 |
| Insumo | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | Material | UN | 0,0348000 | 38,08 | 1,32 |
| Insumo | 00011697 | SINAPI | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (ANSI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 30" CM (C X A X P) | Material | UN | 0,0174000 | 739,32 | 12,86 |
| Insumo | 00003659 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 0,0174000 | 19,13 | 0,33 |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,0348000 | 55,62 | 1,93 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|--|-------------------|--------------------|--|--------------------|----------------------|----------|
| Insumo | 00043777 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material | UN | 0,0447618 | 288,91 | 12,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 205,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 205,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 990,85 |
| 1.1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 02 Próprio | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REFERENCIADO NA COMPOSICAO: SINAPI (78472) - 01/2020) | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88288 SINAPI | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0025000 | 20,95 | 0,05 | | |
| Composição Auxiliar | 92145 SINAPI | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0010000 | 72,91 | 0,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0075000 | 21,40 | 0,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88253 SINAPI | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0025000 | 16,80 | 0,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88597 SINAPI | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0020000 | 33,30 | 0,06 | | |
| Insumo | 00004460 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0028600 | 6,87 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,41 |
| 1.1.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 03 Próprio | TAXAS E EMOLUENTES | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UND | 1,0000000 | 216,84 | 216,84 | | |
| Insumo | FS-12.7 Próprio | TAXA DE ART DE EXECUÇÃO DE OBRA - ANO 2020 - CONFORME Resolução nº | Taxas | UND | 1,0000000 | 216,84 | 216,84 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 216,84 |
| 1.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 04 Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV URBANA - BAIRRO PLANALTO/APONIÁ | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | MÊS | 1,0000000 | 6,489,20 | 6,489,20 | | |
| Composição Auxiliar | 90776 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 80,0000000 | 24,31 | 1,944,80 | | |
| Composição Auxiliar | 90777 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 40,0000000 | 113,61 | 4,544,40 | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,233,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,233,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 6,489,20 |
| 1.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 101116 SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA 5,20M3), AF_07/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,03 | 2,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0131000 | 21,40 | 0,28 | | |
| Composição Auxiliar | 5849 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5.2 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0082000 | 71,26 | 0,58 | | |
| Composição Auxiliar | 5847 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5.2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0048000 | 243,19 | 1,16 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,03 |
| 1.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | | |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,69 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 |
| 1.3.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914344 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9506 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 185,6200 | 63,9900 | 185,8200 |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 185,82 | |
| | | | | | | Custo horário total de execução | | 185,82 | |
| | | | | | | Custo unitário de execução | | 0,8292 | |
| | | | | | | Custo do FIC | | 0 | |
| | | | | | | Custo do FIT | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,83 |
| 1.3.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5502978 | SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m² | 1,0000000 | 4,75 | 4,75 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9524 | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,29 | 0,71 | 260,6800 | 101,7100 | 147,8113 |
| Insumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 134,3600 | 37,7900 | 88,0064 |
| Insumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | 0,90 | 0,10 | 341,2900 | 73,7200 | 314,5330 |
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5600 | 3,1800 | 3,8976 |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rofo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 740,9783 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 20,7841 | |
| | | | | | | Custo horário total de execução | | 761,7624 | |
| | | | | | | Custo unitário de execução | | 4,5289 | |
| | | | | | | Custo do FIC | | 0,2236 | |
| | | | | | | Custo do FIT | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 4,75 |
| 1.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011209 | SICRO3 | Regularização do subleito | m² | 1,0000000 | 1,11 | 1,11 | | |

| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário Total | |
|---|----------------|--|------------|-------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|-------|
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11.6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,51 | 0,49 | 341,2900 | 73,7200 | 420,3614 | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 | |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 | 4,1322 | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 260,6800 | 101,7100 | 214,5787 | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 | 104,4233 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 1165,2852 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 20,7841 | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 1186,0693 | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 1,0577 | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,0522 | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,11 | LS => | -1,09 | MO com LS => | 0,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,11 |
| 1.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914344 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário Total | |
| Insumo | E9506 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 185,8200 | 63,9900 | 185,8200 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 185,82 | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 185,82 | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 0,8292 | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0 | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,83 |
| 1.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011227 SICRO3 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | | m² | 1,0000000 | 11,43 | 11,43 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário Total | |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 | 4,1322 | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 | 104,4233 | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,62 | 0,38 | 341,2900 | 73,7200 | 479,2268 | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11.6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,99 | 0,01 | 260,6800 | 101,7100 | 259,0903 | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 1268,6622 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 20,7841 | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 1289,4463 | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 5,7495 | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,2839 | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | 1,5700 | | 1,7270 | | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | 1,727 | |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 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 | 2,0625000 | t | 1,7800 | | 3,6713 | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | 3,6713 | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | LN | RP | P | 0,0000 | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 11,43 |
| 1.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011219 SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | | m² | 1,0000000 | 12,11 | 12,11 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário Total | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 134,3600 | 37,7900 | 88,0064 | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11.6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,74 | 0,26 | 260,6800 | 101,7100 | 219,3478 | |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5600 | 3,1800 | 3,8976 | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | 0,93 | 0,07 | 341,2900 | 73,7200 | 322,5601 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 1055,6015 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 | |

Custo horário total de mão de obra 20,7841
Custo horário total de execução 1076,3856
Custo unitário de execução 6,3994
Custo do FIC 0,3159
Custo do FIT 0

| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | | |
|------------|---------|---------|--|---------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|---------------|------|
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | 1,5700 | 1,7270 | | | |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | 1,727 | | |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 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 | 2,0625000 | t | 1,7800 | 3,6713 | | |
| | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | 3,6713 | | |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | LN | RP | P | 0,0000 | | |
| | | | | | 5914359 | 5914374 | 5914389 | | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | | |
| | | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | | | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | |
| | | | | | | | Custo total de transporte | 0 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor total => | 12,11 | |
| 1.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | FS-12.8 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m³ | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 | | |
| Insumo | FS-12.8 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | Material | m³ | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor total => | 14,83 | |
| 1.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011351 | SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | | m² | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E958 | SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | | 1,00 | 0,00 | 52,6400 | 35,9600 | 105,2800 | |
| Insumo | E959 | SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 | 271,9200 | |
| | | | | | | | | | | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 41,5682 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 418,7682 | | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,3722 | | |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0,0031 | | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | | |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | | |
| Insumo | SICRO3 | M0104 | Asfalto diluído de petróleo - CM-30 | 0,0012000 | t | 0,0000 | 0,0000 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | -0,34 | MO com LS => | 0,04 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor total => | 0,38 | |
| 1.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011353 | SICRO3 | Pintura de ligação | | m² | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E958 | SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | | 1,00 | 0,00 | 52,6400 | 35,9600 | 105,2800 | |
| Insumo | E959 | SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 | 271,9200 | |
| | | | | | | | | | | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 41,5682 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 418,7682 | | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,2792 | | |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0,0023 | | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | | |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | | |
| Insumo | SICRO3 | M1946 | Emulsão asfáltica - RR-1C | 0,0004500 | t | 0,0000 | 0,0000 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,28 | LS => | -0,25 | MO com LS => | 0,03 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor total => | 0,28 | |
| 1.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | | t | 1,0000000 | 211,11 | 211,11 | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9681 | SICRO3 | Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | | 0,82 | 0,18 | 272,6700 | 86,8400 | 239,2200 | |
| Insumo | E9545 | SICRO3 | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 351,8100 | 146,1900 | 351,8100 | |
| | | | | | | | | | | |
| Insumo | E9762 | SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 240,3800 | 107,3700 | 201,8071 | |
| | | | | | | | | | | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | 20,7841 | 166,2728 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 166,2728 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 959,1105 | | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 9,6296 | | |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0,0792 | | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | | |

| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | | |
|--------------------------------------|------------------|---|--|---------------|-------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------|
| Composição | SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | t | 189,9400 | 193,7388 | | | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | 193,7388 | | | |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 5914349 | Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 l/h e descarga em vibrocabadora | 6416078 | 1,0200000 | t | 7,5100 | 7,6602 | | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | 7,6602 | | | |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | LN | RP | P | 0,0000 | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | | | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | 0 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,52 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 211,11 |
| 1.4.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | Operativa | Improdutiva | 289,9700 | 76,8600 | 289,9700 |
| | | | | | | 289,9700 | 76,8600 | | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | 289,97 | | | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | 289,97 | | | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | 0,7764 | | | |
| Custo do FIC | | | | | | | 0 | | | |
| Custo do FIT | | | | | | | 0 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,78 |
| 1.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 94267 SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 62,22 | 62,22 | | | |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 692,66 | 2,07 | | | |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1090000 | 22,71 | 2,47 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4870000 | 21,40 | 10,42 | | | |
| Composição Auxiliar | 92960 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0180000 | 18,02 | 0,32 | | | |
| Composição Auxiliar | 92961 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0910000 | 4,44 | 0,40 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 25,38 | 6,19 | | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0150000 | 119,48 | 1,79 | | | |
| Insumo | 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0630000 | 611,77 | 38,54 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 62,22 |
| 1.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 94268 SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 66,79 | 66,79 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5810000 | 21,40 | 12,43 | | | |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 692,66 | 2,07 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2900000 | 25,38 | 7,36 | | | |
| Composição Auxiliar | 92960 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0260000 | 18,02 | 0,46 | | | |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1560000 | 22,71 | 3,54 | | | |
| Composição Auxiliar | 92961 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1300000 | 4,44 | 0,57 | | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0150000 | 119,48 | 1,79 | | | |
| Insumo | 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0630000 | 611,77 | 38,54 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 17,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,42 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 66,79 |
| 1.6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 4805757 SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | | m³ | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | |
| Insumo | E9526 SICRO3 | Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | Operativa | Improdutiva | 149,1400 | 68,4600 | 149,1400 |
| | | | | | | 149,1400 | 68,4600 | | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | 149,14 | | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | | Custo Horário | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Serveante | 1,0000000 | 20,7841 | | | 20,7841 | | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | 20,7841 | | | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | 169,9241 | | | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | 6,5355 | | | |
| Custo do FIC | | | | | | | 0,3227 | | | |
| Custo do FIT | | | | | | | 0 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,86 | LS => | -6,06 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 6,86 |
| 1.6.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | | | |

| | | | | | | | Custo unitário total de material | | 163,16 |
|--------------|---------------------|--|--|----------------------|--|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------|
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 1109669 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,0043000 | m³ | 567,4400 | 2,4400 | | |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | 2,44 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M2167 | Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m | 0,3540000 | LN | RP | P | P | |
| | | | | | 5914584 | 5914599 | 5914614 | - | 0,0000 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | 2,76 | 2,21 | 1,76 | | | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | |
| | | | | | | | Custo total de transporte | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 233,39 | LS => | -222,70 | MO com LS => | 10,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor total => | 233,39 | |
| 1.6.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2003682 SICRO3 | Popo de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais | | un | 1,0000000 | 2,366,58 | 2,366,58 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | | 0 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIC | | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT | | 0 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 407820 | Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação | 17,5000000 | kg | 15,0200 | 262,8500 | | |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 16,6300000 | m² | 62,8800 | 1.045,8944 | | |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 2,0800000 | m³ | 508,6700 | 1.058,0336 | | |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | 2366,578 |
| | | | | MO sem LS => | 862,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 862,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor total => | 2.366,58 | |
| 1.6.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2003716 SICRO3 | Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais | | un | 1,0000000 | 1.649,97 | 1.649,97 | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | | Custo Horário | | |
| Insumo | P9821 SICRO3 | Pedreiro | 0,1000000 | 24,7245 | | | 2,4725 | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 0,1000000 | 20,7841 | | | 2,0784 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 4,5509 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | | 4,5509 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | | 4,5509 |
| | | | | | | | Custo do FIC | | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT | | 0 |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 | M1432 | Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400 | 1,0000000 | un | 544,9300 | 544,9300 | | |
| | | | | | | | Custo unitário total de material | | 544,93 |
| 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 | 2,5900000 | m² | 62,8800 | 162,8592 | | |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,1900000 | m³ | 508,6700 | 96,6473 | | |
| Composição | SICRO3 | 2009619 | Atentaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial | 5,5700000 | m² | 109,4500 | 609,6365 | | |
| Composição | SICRO3 | 1109680 | Argamassa para reparos e grauleamento - confecção em misturador e lançamento manual | 0,0289100 | m³ | 3.594,8000 | 103,9257 | | |
| Composição | SICRO3 | 407819 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | 5,4000000 | kg | 13,4900 | 72,8460 | | |
| Composição | SICRO3 | 1109669 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,0900000 | m³ | 567,4400 | 51,0696 | | |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | 1096,9843 |
| 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 | M1432 | 0,1040000 | t | 33,7100 | 3,5058 | |
| | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | | 3,5058 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M1432 | Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400 | 0,1040000 | LN | RP | P | P | |
| | | | | | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - | 0,0000 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | |
| | | | | | | | Custo total de transporte | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 407,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 407,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor total => | 1.649,97 | |
| 1.6.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4816020 SICRO3 | Areia extraída com draga de sucção tipo bomba | | m³ | 1,0000000 | 11,96 | 11,96 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9684 SICRO3 | Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | 0,19 | 0,81 | 195,2700 | 89,0100 | 109,1994 | |
| Insumo | E9609 SICRO3 | Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 149,1700 | 45,4000 | 149,1700 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 258,3694 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 4,0000000 | 20,7841 | | | 83,1364 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 83,1364 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | | 341,5058 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | | 11,3835 |
| | | | | | | | Custo do FIC | | 0,562 |
| | | | | | | | Custo do FIT | | 0 |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 | M0067 | Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flanges - D = 160 mm | 0,0000600 | m | 179,7100 | 0,0108 | | |
| | | | | | | | Custo unitário total de material | | 0,0108 |

| | | MO sem LS => 2,77 | | LS => 0,00 | | MO com LS => 2,77 | |
|---------------------|----------------------|--|---|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | Valor total => 11,96 | |
| 1.6.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914336 SICRO3 | Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| Insumo | E9672 SICRO3 | Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 KW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| | | | | 1,00 | 0,00 | 307,0000 | 86,4600 |
| | | | | | | | 307,0000 |
| | | | | | | | 307 |
| | | | | | | | 307 |
| | | | | | | | 0,7611 |
| | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,76 |
| 1.6.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2003634 SICRO3 | Boca de lobo dupla - gralha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais | | un | 1,0000000 | 1,675,29 | 1,675,29 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 0,2000000 | | | 20,7841 | 4,1568 |
| | | | | | | | 4,1568 |
| | | | | | | | 4,1568 |
| | | | | | | | 4,1568 |
| | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | 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 brita comerciais | 0,4600000 | m³ | | 508,6700 | 233,9882 |
| Composição | SICRO3 1109669 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,1100000 | m³ | | 567,4400 | 62,4184 |
| Composição | SICRO3 1107896 | Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,1100000 | m³ | | 534,7200 | 58,8192 |
| Composição | SICRO3 407819 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | 15,1000000 | kg | | 13,4900 | 203,6900 |
| Composição | SICRO3 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 6,6000000 | m² | | 62,8800 | 415,0080 |
| Composição | SICRO3 2009619 | Avenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial | 6,3700000 | m² | | 109,4500 | 697,1965 |
| | | | | | | | 1671,1293 |
| | | | | | | | 669,93 |
| | | | | | | | 1,675,29 |
| 1.6.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2003618 SICRO3 | Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais | | un | 1,0000000 | 918,09 | 918,09 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 0,2000000 | | | 20,7841 | 4,1568 |
| | | | | | | | 4,1568 |
| | | | | | | | 4,1568 |
| | | | | | | | 4,1568 |
| | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 M0224 | Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm | 1,0000000 | un | | 51,0300 | 51,0300 |
| | | | | | | | 51,03 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 2009619 | Avenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial | 3,8100000 | m² | | 109,4500 | 417,0045 |
| Composição | SICRO3 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 3,1000000 | m² | | 62,8800 | 194,9280 |
| Composição | SICRO3 407819 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | 4,1000000 | kg | | 13,4900 | 55,3090 |
| Composição | SICRO3 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,2500000 | m³ | | 508,6700 | 127,1675 |
| Composição | SICRO3 1109669 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,0600000 | m³ | | 567,4400 | 34,0464 |
| Composição | SICRO3 1107896 | Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0600000 | m³ | | 534,7200 | 32,0832 |
| | | | | | | | 860,5386 |
| 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 | M0224 | 0,0700000 | t | 33,7100 | 2,3597 |
| | | | | | | | 2,3597 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 M0224 | Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm | 0,0700000 | LN | RP | P | P |
| | | | | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | 344,63 |
| | | | | | | | 918,09 |
| 1.7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13,071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 |
| | | | | | | | 0,34 |

| | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor total => | | 2,42 | |
|--------------|----------------------|---|-------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------|
| 1.7.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5213444 SICRO3 | Placa de regulamentação em aço. R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 238,76 | 238,76 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | |
| | | | | Custo horário total de equipamentos | | | | 79,457 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | | 26,8031 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | | 41,5682 | |
| | | | | Custo horário total de mão de obra | | | | 68,3713 | |
| | | | | Custo horário total de execução | | | | 147,8283 | |
| | | | | Custo unitário de execução | | | | 49,2761 | |
| | | | | Custo do FIC | | | | 0 | |
| | | | | Custo do FIT | | | | 0 | |
| D | Banco 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 | 0,3600400 | m² | 526,2800 | | 189,4819 | | |
| | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | | | 189,4819 |
| | | | | MO sem LS => | 238,76 | LS => | -202,23 | MO com LS => | 36,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 238,76 |
| 1.7.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5213855 SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 374,24 | 374,24 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | |
| | | | | Custo horário total de equipamentos | | | | 79,457 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | | 26,8031 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 | |
| | | | | Custo horário total de mão de obra | | | | 47,5872 | |
| | | | | Custo horário total de execução | | | | 127,0442 | |
| | | | | Custo unitário de execução | | | | 27,0307 | |
| | | | | Custo do FIC | | | | 0 | |
| | | | | Custo do FIT | | | | 0 | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 11,3040000 | kg | 26,8000 | | 302,9472 | | |
| Insumo | SICRO3 M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos. | 0,6970000 | kg | 23,0700 | | 16,0798 | | |
| | | | | Custo unitário total de material | | | | 319,027 | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m³ | 43,6200 | | 2,1941 | | |
| Composição | SICRO3 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0503000 | m³ | 508,6700 | | 25,5861 | | |
| | | | | Custo total de atividades auxiliares | | | | 27,7802 | |
| 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 | M0787 | 0,0113000 | t | 33,7100 | | 0,3809 | |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0789 | 0,0007000 | t | 33,7100 | | 0,0236 | |
| | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | | | | 0,4045 | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| | | | | LN | RP | P | P | | |
| Insumo | SICRO3 M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,0007000 | 5914449 0,00 1,16 n n n n n | 5914464 0,00 0,93 n n n n n | 5914479 0,00 0,74 n n n n n | - | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0113000 | 5914449 0,00 1,16 n n n n n | 5914464 0,00 0,93 n n n n n | 5914479 0,00 0,74 n n n n n | - | 0,0000 | |
| | | | | Custo total de transporte | | | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 374,24 | LS => | -359,31 | MO com LS => | 14,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 374,24 |
| 1.7.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5213440 SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 238,71 | 238,71 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | |
| | | | | Custo horário total de equipamentos | | | | 79,457 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | | 41,5682 | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | | 26,8031 | |
| | | | | Custo horário total de mão de obra | | | | 68,3713 | |
| | | | | Custo horário total de execução | | | | 147,8283 | |
| | | | | Custo unitário de execução | | | | 49,2761 | |
| | | | | Custo do FIC | | | | 0 | |
| | | | | Custo do FIT | | | | 0 | |
| D | Banco 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 | 0,3599400 | m² | 526,2800 | | 189,4292 | | |

| | | | | MO sem LS => 238,71 | | LS => -202,18 | | MO com LS => 36,53 | | Custo total de atividades auxiliares 189,4292 | |
|--------------|----------------------|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|----------------------|---|----------|---|--|
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | | | Valor total => 238,71 | | | |
| 1.7.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| Composição | 5213863 SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento implantação | | un | 1,0000000 | 416,11 | 416,11 | | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | Total | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 79,457 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | | Total | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | | | | 26,8031 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | | | 20,7841 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 47,5872 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | | 127,0442 | |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | | 30,9864 | |
| | | | | | | | | Custo do FIC | | 0 | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | | 0 | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | | | |
| Insumo | SICRO3 M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,6970000 | kg | 23,0700 | | | | 16,0798 | | |
| Insumo | SICRO3 M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 12,7170000 | kg | 26,8000 | | | | 340,8156 | | |
| | | | | | | | | Custo unitário total de material | | 356,8954 | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | | | |
| Composição | SICRO3 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m³ | 43,6200 | | | | 2,1941 | | |
| Composição | SICRO3 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0503000 | m³ | 508,6700 | | | | 25,5861 | | |
| | | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | 27,7802 | |
| 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 | M0789 | 0,0007000 | t | 33,7100 | | | 0,0236 | | |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0787 | 0,0127200 | t | 33,7100 | | | 0,4288 | | |
| | | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | | 0,4524 | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | | Custo Horário | | | |
| | | | | LN | RP | P | P | | | | |
| Insumo | SICRO3 M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,0007000 | 5914449 0,00 1,16 | 5914464 0,00 0,93 | 5914479 0,00 0,74 | - | 0,0000 | | | |
| Insumo | SICRO3 M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0127200 | 5914449 0,00 1,16 | 5914464 0,00 0,93 | 5914479 0,00 0,74 | - | 0,0000 | | | |
| | | | | | | | | Custo total de transporte | | 0 | |
| | | MO sem LS => 416,11 | | LS => -399,70 | | MO com LS => 16,41 | | | | | |
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | Valor total => 416,11 | | | | | |
| 1.7.6 | 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 | 39,47 | 39,47 | | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | Total | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| Insumo | E9644 SICRO3 | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 371,7000 | 138,3000 | 371,7000 | | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 371,7 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | | Total | |
| Insumo | P9853 SICRO3 | Pré-marcador | 1,0000000 | | | 20,7090 | | | | 20,7090 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 4,0000000 | | | 20,7841 | | | | 83,1364 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 103,8454 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | | 475,5454 | |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | | 3,183 | |
| | | | | | | | | Custo do FIC | | 0 | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | | 0 | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | | | |
| Insumo | SICRO3 M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,1200000 | kg | 10,0100 | | | | 1,2012 | | |
| Insumo | SICRO3 M2044 | Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcção viária | 0,0009700 | l | 22,0100 | | | | 0,0213 | | |
| Insumo | SICRO3 M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária | 0,6000000 | l | 51,2400 | | | | 30,7440 | | |
| Insumo | SICRO3 M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,3500000 | kg | 11,0200 | | | | 3,8570 | | |
| Insumo | SICRO3 M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0300000 | l | 14,0700 | | | | 0,4221 | | |
| | | | | | | | | Custo unitário total de material | | 36,2456 | |
| 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 | M2037 | 0,0001200 | t | 33,7100 | | | 0,0040 | | |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2027 | 0,0008300 | t | 33,7100 | | | 0,0280 | | |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2038 | 0,0003500 | t | 33,7100 | | | 0,0118 | | |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2034 | 0,0000300 | t | 33,7100 | | | 0,0010 | | |
| | | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | | 0,0448 | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | | Custo Horário | | | |
| | | | | LN | RP | P | P | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|---|---------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Insumo | SICRO3 M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,0001200 | 5914449 0,00 1,16 0,93 0,74 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,74 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária | 0,0008300 | 5914449 0,00 1,16 0,93 0,74 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,74 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0000300 | 5914449 0,00 1,16 0,93 0,74 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,74 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,0003500 | 5914449 0,00 1,16 0,93 0,74 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,74 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 |
| | | | MO sem LS => | 39,47 | LS => | -38,77 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 39,47 |
| 1.7.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5213360 SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | | un | 1,0000000 | 27,32 | 27,32 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 146,7200 | 50,6300 | 146,7200 |
| Insumo | E9675 SICRO3 | Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 0,8400 | 0,4600 | 0,8400 |
| Insumo | E9764 SICRO3 | Grupo gerador - 7,2 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 8,8900 | 0,4400 | 8,8900 |
| | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 156,45 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 5,0000000 | | | 20,7841 | 103,9205 | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 | |
| | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 130,7236 | |
| | | | | | Custo horário total de execução | | 287,1736 | |
| | | | | | Custo unitário de execução | | 7,577 | |
| | | | | | Custo do FIC | | 0 | |
| | | | | | Custo do FIT | | 0 | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,1029200 | kg | | 34,2300 | 3,5230 | |
| Insumo | SICRO3 M1528 | Broca de vidia - D = 13 mm e C = 150 mm | 0,0034100 | un | | 20,8400 | 0,0711 | |
| Insumo | SICRO3 M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 1,0000000 | un | | 15,7400 | 15,7400 | |
| | | | | | Custo unitário total de material | | 19,3341 | |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 5914855 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M3821 | 0,0001600 | t | 33,7100 | 0,0054 | |
| Composição | SICRO3 5914855 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2041 | 0,0001000 | t | 33,7100 | 0,0034 | |
| | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | | 0,0088 | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | LN | RP | P | P | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,0001000 | 5914449 0,00 1,16 0,93 0,74 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,74 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 0,0001600 | 5914449 0,00 1,16 0,93 0,74 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,74 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 |
| | | | | | Custo total de transporte | | 0 | |
| | | | MO sem LS => | 3,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,63 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 27,32 |
| 1.8.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU 06 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | TONELADAS | 1,0000000 | 1.427,11 | 1.427,11 | |
| Insumo | FS-13.0 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Equipamento | T | 1,0000000 | 1.427,11 | 1.427,11 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1.427,11 |
| 1.8.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU 07 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1.810,57 | 1.810,57 | |
| Insumo | FS-13.1 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 1.810,57 | 1.810,57 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1.810,57 |
| 1.8.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU 08 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1.905,22 | 1.905,22 | |
| Insumo | FS-13.2 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 1.905,22 | 1.905,22 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1.905,22 |
| 1.9.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU 09 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 4.970,83 | 4.970,83 | |
| Insumo | FS-13.3 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 4.970,83 | 4.970,83 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 4.970,83 |
| 1.9.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU 10 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 2.622,49 | 2.622,49 | |
| Insumo | FS-13.4 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 2.622,49 | 2.622,49 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2.622,49 |
| 1.9.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU 11 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 3.310,90 | 3.310,90 | |
| Insumo | FS-13.5 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 3.310,90 | 3.310,90 | |

| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|---------------------|---------------------|--|---|-------------------|----------------------|----------------------|--|-----------------|----------|
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 3.310,90 |
| 1.10.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4805757 SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | | m³ | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9526 SICRO3 | Retroscafedeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 149,1400 | 68,4600 | 149,1400 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 149,14 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| | | | | | | | | Total | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | 20,7841 | 20,7841 | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 169,9241 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 6,5359 | |
| | | | | | | | Custo de FIC | 0,3227 | |
| | | | | | | | Custo de FIT | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,86 | LS => | -6,06 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 6,86 |
| 1.10.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | | |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 |
| 1.10.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | ikm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 289,9700 | 76,8600 | 289,9700 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 289,97 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 289,97 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,7764 | |
| | | | | | | | Custo de FIC | 0 | |
| | | | | | | | Custo de FIT | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,78 |
| 1.10.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4815671 SICRO3 | Reatero e compactação com soquete vibratório | | m² | 1,0000000 | 16,02 | 16,02 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9647 SICRO3 | Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 8,2900 | 1,1200 | 8,2900 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 8,29 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| | | | | | | | | Total | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 20,7841 | 41,5682 | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 41,5682 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 49,8582 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 16,0187 | |
| | | | | | | | Custo de FIC | 0 | |
| | | | | | | | Custo de FIT | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,02 | LS => | -2,66 | MO com LS => | 13,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 16,02 |
| 1.10.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 12 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 | | |
| Insumo | FS-13.6 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | Material | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 69,17 |
| 1.10.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 103356 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 52,68 | 52,68 | | |
| Composição Auxiliar | 86309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7700000 | 25,38 | 19,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3850000 | 21,40 | 8,23 | | |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0077000 | 601,10 | 4,62 | | |
| Insumo | 00007268 SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | Material | UN | 18,8700000 | 1,00 | 18,87 | | |
| Insumo | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 7,5 CM | Material | M | 0,4200000 | 2,87 | 1,20 | | |
| Insumo | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 37,38 | 0,18 | | |
| | | | | MO sem LS => | 21,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 52,68 |
| 1.10.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|---|-------------------|--------------------|--|----------------------|
| Composição | CPU 13 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 111,64 | 111,64 |
| Insumo | FS-13.7 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | Material | m² | 1,0000000 | 111,64 | 111,64 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | Valor total => | 111,64 |
| 2.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101116 SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,03 | 2,03 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0131000 | 21,40 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 5849 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0082000 | 71,26 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 5847 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0048000 | 243,19 | 1,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,47 |
| | | | | | | Valor total => | 2,03 |
| 2.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | | | Valor total => | 2,42 |
| 2.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914344 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| Insumo | E9506 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 185,8200 | 63,9900 |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 185,82 |
| | | | | | | Custo horário total de execução | 185,82 |
| | | | | | | Custo unitário de execução | 0,8292 |
| | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | Valor total => | 0,83 |
| 2.1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5502978 SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | | m³ | 1,0000000 | 4,75 | 4,75 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,29 | 0,71 | 260,6800 | 101,7100 |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 134,3600 | 37,7900 |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | 0,90 | 0,10 | 341,2900 | 73,7200 |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5600 | 3,1800 |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 740,9783 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| | | | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 |
| | | | | | | Custo horário total de execução | 761,7624 |
| | | | | | | Custo unitário de execução | 4,5289 |
| | | | | | | Custo do FIC | 0,2236 |
| | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | | | | Valor total => | 4,75 |
| 2.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4011209 SICRO3 | Regularização do subleito | | m² | 1,0000000 | 1,11 | 1,11 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,51 | 0,49 | 341,2900 | 73,7200 |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 260,6800 | 101,7100 |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 1165,2852 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| | | | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 |
| | | | | | | Custo horário total de execução | 1186,0693 |
| | | | | | | Custo unitário de execução | 1,0577 |
| | | | | | | Custo do FIC | 0,0522 |
| | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 1,11 | LS => | -1,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,02 |
| | | | | | | Valor total => | 1,11 |

| 2.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------------------|--|-------------------|--|----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------|
| Composição | 5914344 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insuno | E9506 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 165,8200 | 63,9900 | 185,8200 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 185,82 |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | 185,82 |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,8292 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,53 |
| 2.2.3 | 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 | 11,43 | 11,43 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insuno | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 | 4,1322 | |
| Insuno | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 | 104,4233 | |
| Insuno | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,62 | 0,38 | 341,2900 | 73,7200 | 479,2268 | |
| Insuno | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 | |
| Insuno | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,99 | 0,01 | 260,6800 | 101,7100 | 258,0903 | |
| Insuno | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 1268,6622 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insuno | P9824 SICRO3 | Sarvente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | 1289,4463 |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | 5,7495 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,2839 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | | 1,5700 | 1,7270 | | |
| | | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | 1,727 |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 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 | 2,0625000 | t | 1,7800 | 3,6713 | | |
| | | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | 3,6713 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | | Custo Horário | |
| | | | | LN | RP | P | P | | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | 5914359 | 5914374 | 5914389 | - | 0,0000 | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | | | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | |
| | | | | | | | | Custo total de transporte | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS -> | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 11,43 |
| 2.2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011219 SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | | m³ | 1,0000000 | 12,11 | 12,11 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insuno | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 | |
| Insuno | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 134,3600 | 37,7900 | 86,064 | |
| Insuno | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 | |
| Insuno | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,74 | 0,26 | 260,6800 | 101,7100 | 219,3478 | |
| Insuno | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5600 | 3,1800 | 3,8976 | |
| Insuno | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | 0,93 | 0,07 | 341,2900 | 73,7200 | 322,5601 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 1655,6015 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insuno | P9824 SICRO3 | Sarvente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | 1076,3856 |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | 6,3994 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,3159 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | | 1,5700 | 1,7270 | | |
| | | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | 1,727 |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 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 | 2,0625000 | t | 1,7800 | 3,6713 | | |
| | | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | 3,6713 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | | Custo Horário | |
| | | | | LN | RP | P | P | | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | 5914359 | 5914374 | 5914389 | - | 0,0000 | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | | | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | |
| | | | | | | | | Custo total de transporte | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 12,11 |

| 2.2.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|----------|
| Composição | CPU 05 Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 | |
| Insumo | FS-12.8 Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | Material | m² | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 14,83 |
| 2.2.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4011351 SICRO3 | Imprimação com asfalto diluido | | m² | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9558 SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | 1,00 | 0,00 | 52,6400 | 35,9600 | 105,2800 |
| Insumo | E9509 SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 | 271,9200 |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 377,2 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | |
| | | | | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 | |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 41,5682 |
| | | | | | | Custo horário total de execução | | 418,7682 |
| | | | | | | Custo unitário de execução | | 0,3722 |
| | | | | | | Custo do FIC | | 0,0031 |
| | | | | | | Custo do FIT | | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | |
| | | | | | | | | |
| Insumo | SICRO3 MD104 | Asfalto diluido de petróleo - CM-30 | 0,0012000 | t | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| | | | | | | Custo unitário total de material | | 0 |
| | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | -0,34 | MO com LS => | 0,04 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,38 |
| 2.2.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4011353 SICRO3 | Pintura de ligação | | m² | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9558 SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | 1,00 | 0,00 | 52,6400 | 35,9600 | 105,2800 |
| Insumo | E9509 SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 | 271,9200 |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 377,2 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | |
| | | | | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 | |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 41,5682 |
| | | | | | | Custo horário total de execução | | 418,7682 |
| | | | | | | Custo unitário de execução | | 0,2792 |
| | | | | | | Custo do FIC | | 0,0023 |
| | | | | | | Custo do FIT | | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | |
| | | | | | | | | |
| Insumo | SICRO3 M1946 | Emulsão asfáltica - RR-1C | 0,0004500 | t | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| | | | | | | Custo unitário total de material | | 0 |
| | | | MO sem LS => | 0,28 | LS => | -0,25 | MO com LS => | 0,03 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,28 |
| 2.2.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4011463 SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | | t | 1,0000000 | 211,11 | 211,11 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9681 SICRO3 | Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW | 1,0000000 | 0,82 | 0,18 | 272,6700 | 86,8400 | 239,2206 |
| Insumo | E9545 SICRO3 | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 351,8100 | 146,1900 | 351,8100 |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 240,3800 | 107,3700 | 201,8071 |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 792,8377 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | |
| | | | | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | 20,7841 | 166,2728 | |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 166,2728 |
| | | | | | | Custo horário total de execução | | 959,1105 |
| | | | | | | Custo unitário de execução | | 9,6296 |
| | | | | | | Custo do FIC | | 0,0792 |
| | | | | | | Custo do FIT | | 0 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | |
| | | | | | | | | |
| Composição | SICRO3 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | t | 189,9400 | 189,9400 | 193,7388 | |
| | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | 193,7388 |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
| | | | | | | | | |
| Composição | SICRO3 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 | 1,0200000 | t | 7,5100 | 7,6602 | |
| | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | | 7,6602 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | Custo Horário | | |
| | | | | LN | RP | P | P | |
| Composição | SICRO3 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | 5914359 | 5914374 | 5914389 | - | 0,0000 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| | | | | | | Custo total de transporte | | 0 |
| | | | MO sem LS => | 2,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,52 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 211,11 |
| 2.2.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 289,9700 | 76,8900 | 289,9700 |

| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 289,97 |
|---------------------|---------------------|--|---|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 289,97 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,7764 |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | | | | MO sem LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor total => | 0,78 |
| 2.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94267 SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 62,22 | 62,22 | |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 692,66 | 2,07 | |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1090000 | 22,71 | 2,47 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4870000 | 21,40 | 10,42 | |
| Composição Auxiliar | 92960 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0180000 | 18,02 | 0,32 | |
| Composição Auxiliar | 92961 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0910000 | 4,44 | 0,40 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 25,38 | 6,19 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0150000 | 119,48 | 1,79 | |
| Insumo | 00034462 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0630000 | 611,77 | 38,54 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 14,32 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 14,32 |
| | | | | | | | Valor total => | 62,22 |
| 2.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | |
| Composição Auxiliar | 5840 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 0,34 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | | | | Valor total => | 2,42 |
| 2.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5213444 SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 238,76 | 238,76 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Improdutiva | Custo Horário Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 79,457 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 68,3713 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 147,8283 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 49,2761 |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 5213414 | Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | 0,3600400 | m² | 526,2800 | | 189,4819 | |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | 189,4819 |
| | | | | | | | MO sem LS => | 238,76 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | -202,23 |
| | | | | | | | MO com LS => | 36,53 |
| | | | | | | | Valor total => | 238,76 |
| 2.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5213855 SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 374,24 | 374,24 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Improdutiva | Custo Horário Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 79,457 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 47,5872 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 127,0442 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 27,0307 |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfí C para placa de sinalização | 11,3040000 | kg | 26,8000 | | 302,9472 | |
| Insumo | SICRO3 M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,6970000 | kg | 23,0700 | | 16,0798 | |
| | | | | | | | Custo unitário total de material | 319,027 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m³ | 43,6200 | | 2,1941 | |
| Composição | SICRO3 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betonilha e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0503000 | m³ | 508,6700 | | 25,5861 | |

| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | 27,7802 | |
|------------|----------------|--|---|-------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|--------|
| 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 | M0787 | 0,0113000 | t | 33,7100 | | 0,3809 | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0789 | 0,0007000 | t | 33,7100 | | 0,0236 | |
| | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | | 0,4045 | |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| | | | | | LN | RP | P | P | | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,0007000 | 5914449 0,00 1,16 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0113000 | 5914449 0,00 1,16 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 | |
| | | | | | Custo total de transporte | | | 0 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 374,24 | LS => | -359,31 | MO com LS => | 14,93 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 374,24 |
| 2.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 5213440 SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 238,71 | 238,71 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | |
| | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 79,457 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | | 41,5682 | | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | | 26,8031 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 68,3713 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | | 147,8283 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | | 49,2761 | |
| | | | | | | | Custo do FIC | | 0 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | | 0 | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | | |
| Composição | SICRO3 | 5213414 | Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | 0,3599400 | m² | 526,2800 | | 189,4292 | | |
| | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | | 189,4292 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 238,71 | LS => | -202,18 | MO com LS => | 36,53 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 238,71 |
| 2.4.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 5213863 SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 416,11 | 416,11 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | |
| | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 79,457 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | | 26,8031 | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 47,5872 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | | 127,0442 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | | 30,9864 | |
| | | | | | | | Custo do FIC | | 0 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | | 0 | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,6970000 | kg | 23,0700 | | 16,0798 | | |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 12,7170000 | kg | 26,8000 | | 340,8156 | | |
| | | | | | | | Custo unitário total de material | | 356,8954 | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | | |
| Composição | SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m³ | 43,6200 | | 2,1941 | | |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comerciais | 0,0503000 | m³ | 508,6700 | | 25,5861 | | |
| | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | | 27,7802 | | |
| 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 | M0789 | 0,0007000 | t | 33,7100 | | 0,0236 | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0787 | 0,0127200 | t | 33,7100 | | 0,4268 | |
| | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | | 0,4524 | |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| | | | | | LN | RP | P | P | | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,0007000 | 5914449 0,00 1,16 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0127200 | 5914449 0,00 1,16 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 | |
| | | | | | Custo total de transporte | | | 0 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 416,11 | LS => | -399,70 | MO com LS => | 16,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 416,11 |
| 2.4.6 | 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 | 39,47 | 39,47 | | | |

| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário Total | |
|-------------------------------------|----------------|---|------------|-------------------------------------|-------------|---------------|----------------|---------------------|---------------|
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E964 SICRO3 | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW | 1,000000 | 1,00 | 0,00 | 371,7000 | 138,3000 | 371,7000 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 371,7 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | P9853 SICRO3 | Pré-marcador | 1,000000 | | | | | 20,7090 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 4,000000 | | | | | 20,7841 | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 103,8454 | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 475,5454 | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 3,183 | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0 | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,120000 | kg | | | 10,0100 | 1,2012 | |
| Insumo | SICRO3 M2044 | Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária | 0,0009700 | l | | | 22,0100 | 0,0213 | |
| Insumo | SICRO3 M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária | 0,6000000 | l | | | 51,2400 | 30,7440 | |
| Insumo | SICRO3 M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,3500000 | kg | | | 11,0200 | 3,8570 | |
| Insumo | SICRO3 M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0300000 | l | | | 14,0700 | 0,4221 | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | 36,2456 | |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 5914855 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2037 | 0,0001200 | t | | | 33,7100 | 0,0040 |
| Composição | SICRO3 5914855 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2027 | 0,0008300 | t | | | 33,7100 | 0,0280 |
| Composição | SICRO3 5914855 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2038 | 0,0003500 | l | | | 33,7100 | 0,0118 |
| Composição | SICRO3 5914855 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2034 | 0,0000300 | l | | | 33,7100 | 0,0010 |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | 0,9448 | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,0001200 | LN | RP | P | P | 0,0000 | |
| | | | | 5914449 | 5914464 | 5914479 | | | |
| Insumo | SICRO3 M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária | 0,0008300 | LN | RP | P | P | 0,0000 | |
| | | | | 5914449 | 5914464 | 5914479 | | | |
| Insumo | SICRO3 M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0000300 | LN | RP | P | P | 0,0000 | |
| | | | | 5914449 | 5914464 | 5914479 | | | |
| Insumo | SICRO3 M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,0003500 | LN | RP | P | P | 0,0000 | |
| | | | | 5914449 | 5914464 | 5914479 | | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 39,47 | LS => | -38,77 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 39,47 |
| 2.4.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total | |
| Composição | 5213360 SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | | un | 1,0000000 | 27,32 | | 27,32 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário Total | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 146,7200 | 50,6300 | 146,7200 | |
| Insumo | E9675 SICRO3 | Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 0,8400 | 0,4600 | 0,8400 | |
| Insumo | E9764 SICRO3 | Grupo gerador - 7,2 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 8,8900 | 0,4400 | 8,8900 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 156,45 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 5,0000000 | | | | | 20,7841 | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | | | 26,8031 | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 130,7236 | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 287,1736 | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 7,977 | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0 | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,1029200 | kg | | | 34,2300 | 3,5230 | |
| Insumo | SICRO3 M1528 | Broca de vidro - D = 13 mm e C = 150 mm | 0,0034100 | un | | | 20,8400 | 0,0711 | |
| Insumo | SICRO3 M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 1,0000000 | un | | | 15,7400 | 15,7400 | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | 19,3341 | |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 5914855 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M3821 | 0,0001600 | t | | | 33,7100 | 0,0054 |
| Composição | SICRO3 5914855 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2041 | 0,0001000 | t | | | 33,7100 | 0,0034 |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | 0,0088 | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,0001000 | LN | RP | P | P | 0,0000 | |
| | | | | 5914449 | 5914464 | 5914479 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|---|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|---------|
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,000000 | | | | 20,7841 | 41,5682 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 41,5682 |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | 49,8582 |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | 16,0187 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | | | | | MO sem LS => | 16,02 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | | LS => | -2,66 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 13,36 |
| | | | | | | | | Valor total => | 16,02 |
| 2.7.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 12 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | PISO - PISOS | m² | 1,000000 | 69,17 | 69,17 | | |
| Insumo | FS-13.6 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | Material | m² | 1,000000 | 69,17 | 69,17 | | |
| | | | | | | | | MO sem LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor total => | 69,17 |
| 2.7.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 103356 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PANEIS | m² | 1,000000 | 52,68 | 52,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,770000 | 25,38 | 19,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,385000 | 21,40 | 8,23 | | |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,007700 | 601,10 | 4,62 | | |
| Insumo | 00007268 SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | Material | UN | 18,870000 | 1,00 | 18,87 | | |
| Insumo | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,420000 | 2,87 | 1,20 | | |
| Insumo | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | Material | CENTO | 0,005000 | 37,38 | 0,18 | | |
| | | | | | | | | MO sem LS => | 21,19 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 21,19 |
| | | | | | | | | Valor total => | 52,68 |
| 2.7.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 13 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | PISO - PISOS | m² | 1,000000 | 111,64 | 111,64 | | |
| Insumo | FS-13.7 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | Material | m² | 1,000000 | 111,64 | 111,64 | | |
| | | | | | | | | MO sem LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor total => | 111,64 |
| 3.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 101116 SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,000000 | 2,03 | 2,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,013100 | 21,40 | 0,28 | | |
| Composição Auxiliar | 5849 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,008200 | 71,26 | 0,58 | | |
| Composição Auxiliar | 5847 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,004800 | 243,19 | 1,16 | | |
| | | | | | | | | MO sem LS => | 0,47 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,47 |
| | | | | | | | | Valor total => | 2,03 |
| 3.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,000000 | 2,42 | 2,42 | | |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,003000 | 188,54 | 0,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,008000 | 21,40 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,008000 | 210,11 | 1,68 | | |
| | | | | | | | | MO sem LS => | 0,34 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | | | | | Valor total => | 2,42 |
| 3.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 591434 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E9506 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,000000 | 1,00 | 0,00 | 185,8200 | 63,9900 | 185,8200 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 185,82 |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | 185,82 |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,8292 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | | | | | MO sem LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor total => | 0,83 |
| 3.1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5502978 SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | | m² | 1,000000 | 4,75 | 4,75 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,000000 | 0,29 | 0,71 | 260,6800 | 101,7100 | 147,8133 | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,000000 | 0,52 | 0,48 | 134,3600 | 37,7900 | 88,0064 | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,000000 | 0,90 | 0,10 | 341,2900 | 73,7200 | 314,5330 | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------|--|--|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5600 | 3,1800 | 3,8976 |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 740,9783 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | 20,7841 | 20,7841 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 20,7841 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 761,7624 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 4,5289 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0,2238 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 4,73 |
| 3.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011209 | SICRO3 | Regularização do subleito | m² | 1,0000000 | 1,11 | 1,11 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 |
| Insumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,51 | 0,49 | 341,2900 | 73,7200 | 420,3614 |
| Insumo | E9762 | SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 |
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 | 4,1322 |
| Insumo | E9524 | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 260,6800 | 101,7100 | 214,5787 |
| Insumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 | 104,4233 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 1165,2852 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | 20,7841 | 20,7841 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 20,7841 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 1186,0693 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 1,0577 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0,0522 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 1,11 | LS => | -1,09 | MO com LS => | 0,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,11 |
| 3.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9506 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 185,8200 | 63,9900 | 185,8200 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 185,82 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 185,82 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 0,8292 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,83 |
| 3.2.3 | 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 | 11,43 | 11,43 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 | 4,1322 |
| Insumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 | 104,4233 |
| Insumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,62 | 0,38 | 341,2900 | 73,7200 | 479,2268 |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 |
| Insumo | E9524 | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,99 | 0,01 | 260,6800 | 101,7100 | 259,0903 |
| Insumo | E9762 | SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 1268,6622 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | 20,7841 | 20,7841 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 20,7841 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 1289,4463 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 5,7495 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0,2839 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 | 4018096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | | 1,5700 | 1,7270 | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | 1,727 |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5914354 | Carga, manobra e descarga de agrigados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³(exclusa) e descarga livre | 4016098 | t | 2,0625000 | 1,7800 | 3,6713 | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | | 3,6713 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | | Custo Horário | |
| | | | | LN | RP | P | P | | |
| Composição | SICRO3 | 4018096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0825000 | 5914359 | 5914374 | 5914389 | 0,0000 | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | | | |
| | | | | n.nnnnn | n.nnnnn | | | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 11,43 |

| 3.2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|----------------------|--|---------------------|--|---|---|----------------------|
| Composição | 4011219 SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | | m³ | 1,0000000 | 12,11 | 12,11 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | 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 | 240,3800 107,3700 | 235,0596 | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 0,48 | 134,3600 37,7900 | 88,0064 | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11.6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 0,00 | 186,7300 70,1500 | 186,7300 | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,74 0,26 | 260,6800 101,7100 | 219,3478 | |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 0,48 | 4,5600 3,1800 | 3,8976 | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | 0,93 0,07 | 341,2900 73,7200 | 322,5601 | |
| | | | | | Custo horário total de equipamentos | 1055,6015 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | 20,7841 | 20,7841 | |
| | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 | |
| | | | | | Custo horário total de execução | 1076,3856 | |
| | | | | | Custo unitário de execução | 6,3994 | |
| | | | | | Custo do FIC | 0,3159 | |
| | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | 1,5700 | 1,7270 | |
| | | | | | Custo total de atividades auxiliares | 1,727 | |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 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 | 2,0625000 | t | 1,7800 | 3,6719 |
| | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | 3,6719 | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | Custo Horário | | |
| | | | | LN RP P P | | | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | 5914359 5914374 5914389 | 0,00 0,00 0,78 | 0,0000 | |
| | | | | | Custo total de transporte | 0 | |
| | | | | | MO sem LS => 0,22 Valor do BDI => 0,00 | LS => 0,00 MO com LS => 0,22 Valor total => 12,11 | |
| 3.2.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU 05 Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 |
| Insumo | FS-12.8 Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | Material | m² | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 |
| | | | | | MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 | LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor total => 14,83 | |
| 3.2.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4011351 SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | | m² | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | |
| | | | | Operativa Improdutiva | Operativa Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9558 SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | 1,00 0,00 | 52,6400 35,9600 | 105,2800 | |
| Insumo | E9509 SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 0,00 | 271,9200 65,5100 | 271,9200 | |
| | | | | | Custo horário total de equipamentos | 377,2 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | 20,7841 | 41,5682 | |
| | | | | | Custo horário total de mão de obra | 41,5682 | |
| | | | | | Custo horário total de execução | 418,7682 | |
| | | | | | Custo unitário de execução | 0,3722 | |
| | | | | | Custo do FIC | 0,0031 | |
| | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 M0104 | Asfalto diluído de petróleo - CM-30 | 0,0012000 | t | 0,0000 | 0,0000 | |
| | | | | | Custo unitário total de material | 0 | |
| | | | | | MO sem LS => 0,38 Valor do BDI => 0,00 | LS => -0,34 MO com LS => 0,04 Valor total => 0,38 | |
| 3.2.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4011353 SICRO3 | Pintura de ligação | | m² | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | |
| | | | | Operativa Improdutiva | Operativa Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9558 SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | 1,00 0,00 | 52,6400 35,9600 | 105,2800 | |
| Insumo | E9509 SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 0,00 | 271,9200 65,5100 | 271,9200 | |
| | | | | | Custo horário total de equipamentos | 377,2 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | 20,7841 | 41,5682 | |
| | | | | | Custo horário total de mão de obra | 41,5682 | |
| | | | | | Custo horário total de execução | 418,7682 | |
| | | | | | Custo unitário de execução | 0,2792 | |
| | | | | | Custo do FIC | 0,0023 | |
| | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 M1946 | Emulsão asfáltica - RR-1C | 0,0004500 | t | 0,0000 | 0,0000 | |
| | | | | | Custo unitário total de material | 0 | |
| | | | | | MO sem LS => 0,28 Valor do BDI => 0,00 | LS => -0,25 MO com LS => 0,03 Valor total => 0,28 | |
| 3.2.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

| Composição | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Utilização Improdutiva | Custo Operativa | Custo Improdutiva | Custo Horário Total | |
|---------------------|----------------------|---|---|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| 4011463 SICRO3 | | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | t | | | 1,0000000 | 211,11 | 211,11 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Utilização Improdutiva | Custo Operativa | Custo Improdutiva | Custo Horário Total | |
| Insumo | E9681 SICRO3 | Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW | 1,0000000 | 0,82 | 0,18 | 272,6700 | 86,8400 | 239,2206 | |
| Insumo | E9545 SICRO3 | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 351,8100 | 146,1900 | 351,8100 | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 240,3800 | 107,3700 | 201,8071 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 792,8377 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | 20,7841 | | 166,2728 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 166,2728 |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | 959,1105 |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | 9,6296 |
| | | | | | | | | Custo de FIC | 0,0792 |
| | | | | | | | | Custo de FIT | 0 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | t | | | 189,9400 | 193,7388 | |
| | | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | 193,7388 |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 5914649 | Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto100/140 t/h e descarga em vibrocabadora | 6416078 | 1,0200000 | t | 7,5100 | | 7,6602 | |
| | | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | 7,6602 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | LN | RP | P | P | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | 5914359 | 5914374 | 5914389 | - | 0,0000 | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | | | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | |
| | | | | | | | | Custo total de transporte | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 2,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 211,11 |
| 3.2.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Utilização Improdutiva | Custo Operativa | Custo Improdutiva | Custo Horário Total | |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 289,9700 | 76,8600 | 289,9700 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 289,97 |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | 289,97 |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,7764 |
| | | | | | | | | Custo de FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo de FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,78 |
| 3.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94267 SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 62,22 | 62,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 692,66 | 2,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1090000 | 22,71 | 2,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4870000 | 21,40 | 10,42 | | |
| Composição Auxiliar | 92960 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0180000 | 18,02 | 0,32 | | |
| Composição Auxiliar | 92961 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0910000 | 4,44 | 0,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 25,38 | 6,19 | | |
| Insumo | 0000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0150000 | 119,48 | 1,79 | | |
| Insumo | 0003449 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0630000 | 611,77 | 38,54 | | |
| | | | | MO sem LS => | 14,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 62,22 |
| 3.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94268 SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 66,79 | 66,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5810000 | 21,40 | 12,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 692,66 | 2,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2900000 | 25,38 | 7,36 | | |
| Composição Auxiliar | 92960 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0260000 | 18,02 | 0,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1560000 | 22,71 | 3,54 | | |
| Composição Auxiliar | 92961 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1300000 | 4,44 | 0,57 | | |
| Insumo | 0000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0150000 | 119,48 | 1,79 | | |
| Insumo | 0003449 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0630000 | 611,77 | 38,54 | | |
| | | | | MO sem LS => | 17,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 66,79 |
| 3.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|------------------------------|--|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|------|
| Composição | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,000000 | 2,42 | 2,42 | |
| Composição Auxiliar | 5811 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,003000 | 188,54 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,008000 | 21,40 | 0,17 | |
| Composição Auxiliar | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,008000 | 210,11 | 1,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 |
| 3.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5213444 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 1,000000 | 238,76 | 238,76 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | Operativa | 0,30 | 146,7200 | 44,0160 | | |
| | | | | Improdutiva | 0,70 | 50,6300 | 35,4410 | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | |
| | | | | | | | | 79,457 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | Custo Horário | | | | |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,000000 | 26,8031 | 26,8031 | | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,000000 | 20,7841 | 41,5682 | | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | |
| | | | | | | | | 68,3713 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | |
| | | | | | | | | 147,8283 | |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | |
| | | | | | | | | 49,2761 | |
| | | | | | | | | Custo do FIC | |
| | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | |
| | | | | | | | | 0 | |
| D | Banco 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 | 0,3600400 | m² | 526,2800 | 189,4819 | | |
| | | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | |
| | | | | | | | | 189,4819 | |
| | | | | | | | | MO sem LS => | |
| | | | | | | | | 238,76 | |
| | | | | | | | | LS => | |
| | | | | | | | | -202,23 | |
| | | | | | | | | MO com LS => | |
| | | | | | | | | 36,53 | |
| | | | | | | | | Valor total => | |
| | | | | | | | | 238,76 | |
| 3.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5213855 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | un | 1,000000 | 374,24 | 374,24 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | Operativa | 0,30 | 146,7200 | 44,0160 | | |
| | | | | Improdutiva | 0,70 | 50,6300 | 35,4410 | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | |
| | | | | | | | | 79,457 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | Custo Horário | | | | |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,000000 | 26,8031 | 26,8031 | | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,000000 | 20,7841 | 20,7841 | | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | |
| | | | | | | | | 47,5872 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | |
| | | | | | | | | 127,0442 | |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | |
| | | | | | | | | 27,0307 | |
| | | | | | | | | Custo do FIC | |
| | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | |
| | | | | | | | | 0 | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | | |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 11,3040000 | kg | 26,8000 | 302,9472 | | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,6970000 | kg | 23,0700 | 16,0798 | | |
| | | | | | | | | Custo unitário total de material | |
| | | | | | | | | 319,027 | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | | |
| Composição | SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m³ | 43,6200 | 2,1941 | | |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0503000 | m³ | 508,6700 | 25,5861 | | |
| | | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | |
| | | | | | | | | 27,7802 | |
| 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 | M0787 | 0,0113000 | l | 33,7100 | 0,3809 | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0789 | 0,0007000 | l | 33,7100 | 0,0236 | |
| | | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | |
| | | | | | | | | 0,4045 | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | LN | RP | P | P | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,0007000 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | 0,0000 | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | 0,74 | | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0113000 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | 0,0000 | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | 0,74 | | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| | | | | | | | | Custo total de transporte | |
| | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | MO sem LS => | |
| | | | | | | | | 374,24 | |
| | | | | | | | | LS => | |
| | | | | | | | | -359,31 | |
| | | | | | | | | MO com LS => | |
| | | | | | | | | 14,93 | |
| | | | | | | | | Valor total => | |
| | | | | | | | | 374,24 | |
| 3.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5213440 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação | un | 1,000000 | 238,71 | 238,71 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | Operativa | 0,30 | 146,7200 | 44,0160 | | |
| | | | | Improdutiva | 0,70 | 50,6300 | 35,4410 | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | |
| | | | | | | | | 79,457 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | Custo Horário | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|---|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,000000 | | | | | 20,7841 | 41,5682 |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,000000 | | | | | 26,8031 | 26,8031 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | | 68,3713 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | | 147,8283 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | | 49,2761 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | | 0 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | | 0 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5213414 | Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | 0,3599400 | m² | | | | 526,2800 | 189,4292 |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | | 189,4292 |
| | | | | MO sem LS => | 238,71 | LS => | -202,18 | MO com LS => | 36,53 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 238,71 | |
| 3.4.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 5213863 SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento implantação | | un | 1,0000000 | 416,11 | 416,11 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | | 79,4570 |
| Custo Horário | | | | | | | | | | Custo Horário |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | | 47,5872 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | | 127,0442 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | | 30,9864 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | | 0 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | | 0 |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,6970000 | kg | | | 23,0700 | 16,0798 | |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 12,7170000 | kg | | | 26,8000 | 340,8156 | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | | | 356,8954 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m³ | | | 43,6200 | 2,1941 | |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0503000 | m³ | | | 508,6700 | 25,5861 | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | | 27,7802 |
| 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 | M0789 | 0,0007000 | t | | 33,7100 | 0,0236 | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0787 | 0,0127200 | t | | 33,7100 | 0,4288 | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | | | 0,4524 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | LN | RP | P | P | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,0007000 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - | 0,0000 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | | |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0127200 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - | 0,0000 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 416,11 | LS => | -399,70 | MO com LS => | 16,41 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 416,11 | |
| 3.4.6 | 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 | 39,47 | 39,47 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | |
| Insumo | E9644 | SICRO3 | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 371,7000 | 138,3000 | 371,7000 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | | 371,7 |
| Custo Horário | | | | | | | | | | Custo Horário |
| Insumo | P9853 | SICRO3 | Pré-marcador | 1,0000000 | | | 20,7090 | 20,7090 | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 4,0000000 | | | 20,7841 | 83,1364 | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | | 103,8454 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | | 475,5454 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | | 3,183 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | | 0 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | | 0 |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,1200000 | kg | | | 10,0100 | 1,2012 | |
| Insumo | SICRO3 | M2044 | Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcção viária | 0,0009700 | l | | | 22,0100 | 0,0213 | |
| Insumo | SICRO3 | M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária | 0,6000000 | l | | | 51,2400 | 30,7440 | |
| Insumo | SICRO3 | M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,3500000 | kg | | | 11,0200 | 3,8570 | |
| Insumo | SICRO3 | M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0300000 | l | | | 14,0700 | 0,4221 | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | | | 36,2456 |
| 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 | M2037 | 0,0001200 | t | | 33,7100 | 0,0040 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------|---|---|----------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------|
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2027 | 0,0008300 | t | | | 33,7100 | 0,0280 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2038 | 0,0003500 | t | | | 33,7100 | 0,0118 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2034 | 0,0000300 | t | | | 33,7100 | 0,0010 |
| | | | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | 0,0448 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | | Custo Horário | |
| | | | | | LN | RP | P | P | | |
| Insumo | SICRO3 | M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,0001200 | 5914449 0,00 1,16 n.nnnn | 5914464 0,00 0,93 n.nnnn | 5914479 0,00 0,74 n.nnnn | - | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirada para demarcação viária | 0,0008300 | 5914449 0,00 1,16 n.nnnn | 5914464 0,00 0,93 n.nnnn | 5914479 0,00 0,74 n.nnnn | - | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0000300 | 5914449 0,00 1,16 n.nnnn | 5914464 0,00 0,93 n.nnnn | 5914479 0,00 0,74 n.nnnn | - | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,0003500 | 5914449 0,00 1,16 n.nnnn | 5914464 0,00 0,93 n.nnnn | 5914479 0,00 0,74 n.nnnn | - | 0,0000 | |
| | | | | | | | | | Custo total de transporte | 0 |
| | | | | | MO sem LS => | 39,47 | LS => | -38,77 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 39,47 |
| 3.4.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 5213360 SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | | un | 1,0000000 | 27,32 | 27,32 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | Total |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 146,7200 | 50,6300 | | | 146,7200 |
| Insumo | E9675 SICRO3 | Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 0,8400 | 0,4600 | | | 0,8400 |
| Insumo | E9764 SICRO3 | Grupo gerador - 7,2 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 8,8900 | 0,4400 | | | 8,8900 |
| | | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 196,45 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | Custo Horário | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 5,0000000 | | | 20,7841 | | 103,9205 | | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | | 26,8031 | | |
| | | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 130,7236 |
| | | | | | | | | | Custo horário total de execução | 287,1736 |
| | | | | | | | | | Custo unitário de execução | 7,577 |
| | | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,1029200 | kg | 34,2300 | 3,5230 | | | |
| Insumo | SICRO3 | M1528 | Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm | 0,0034100 | un | 20,8400 | 0,0711 | | | |
| Insumo | SICRO3 | M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 1,0000000 | un | 15,7400 | 15,7400 | | | |
| | | | | | | | | | Custo unitário total de material | 19,3341 |
| 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 | M3821 | 0,0001600 | t | 33,7100 | 0,0054 | | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2041 | 0,0001000 | t | 33,7100 | 0,0034 | | |
| | | | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | 0,0688 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | | Custo Horário | |
| | | | | | LN | RP | P | P | | |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,0001000 | 5914449 0,00 1,16 n.nnnn | 5914464 0,00 0,93 n.nnnn | 5914479 0,00 0,74 n.nnnn | - | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 0,0001600 | 5914449 0,00 1,16 n.nnnn | 5914464 0,00 0,93 n.nnnn | 5914479 0,00 0,74 n.nnnn | - | 0,0000 | |
| | | | | | | | | | Custo total de transporte | 0 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 27,32 |
| 3.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 06 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | TONELADAS | 1,0000000 | 1,427,11 | 1,427,11 | | | |
| Insumo | FS-13.0 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Equipamento | T | 1,0000000 | 1,427,11 | 1,427,11 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,427,11 |
| 3.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 07 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1,810,57 | 1,810,57 | | | |
| Insumo | FS-13.1 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 1,810,57 | 1,810,57 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,810,57 |
| 3.5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 08 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1,905,22 | 1,905,22 | | | |
| Insumo | FS-13.2 Próprio | 2055,43 | Material | T | 1,0000000 | 1,905,22 | 1,905,22 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,905,22 |
| 3.6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 09 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 4,970,83 | 4,970,83 | | | |
| Insumo | FS-13.3 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 4,970,83 | 4,970,83 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 4,970,83 |
|---------------------|---------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|--|-----------------|----------|
| 3.6.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 10 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 2.622,49 | 2.622,49 | | |
| Insumo | FS-13.4 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 2.622,49 | 2.622,49 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2.622,49 |
| 3.6.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 11 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 3.310,90 | 3.310,90 | | |
| Insumo | FS-13.5 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 3.310,90 | 3.310,90 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 3.310,90 |
| 3.7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4805757 SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | | m² | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E9526 SICRO3 | Retrosgradeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 149,1400 | 68,4600 | 149,1400 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 149,14 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | Custo Horário | Total | | | |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | 20,7841 | 20,7841 | | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 169,9241 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 6,5355 | |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0,3227 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,86 | LS => | -6,06 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 6,86 |
| 3.7.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | | |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13,071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 |
| 3.7.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 289,9700 | 76,8600 | 289,9700 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 289,97 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 289,97 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,7764 | |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,78 |
| 3.7.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4815671 SICRO3 | Reatero e compactação com soquete vibratório | | m² | 1,0000000 | 16,02 | 16,02 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E9647 SICRO3 | Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 8,2900 | 1,1200 | 8,2900 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 8,29 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | Custo Horário | Total | | | |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | 20,7841 | 41,5682 | | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 41,5682 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 49,8582 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 16,0187 | |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,02 | LS => | -2,66 | MO com LS => | 13,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 16,02 |
| 3.7.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 12 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 | | |
| Insumo | FS-13.6 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | Material | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 69,17 |
| 3.7.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 103356 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 52,68 | 52,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7700000 | 25,38 | 19,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3850000 | 21,40 | 8,23 | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|---|-----------------------------|--------------------|--|----------------------|
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0077000 | 601,10 | 4,62 |
| Insumo | 00007268 SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TUBOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | Material | UN | 18,8700000 | 1,00 | 18,87 |
| Insumo | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 2,87 | 1,20 |
| Insumo | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 37,38 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | 21,19 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 21,19 |
| | | | | | | Valor total => | 52,68 |
| 3.7.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU 13 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 111,64 | 111,64 |
| Insumo | FS-13.7 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | Material | m² | 1,0000000 | 111,64 | 111,64 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | Valor total => | 111,64 |
| 4.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101116 SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,20M3). AF_07/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,03 | 2,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0131000 | 21,40 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 5849 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0082000 | 71,26 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 5847 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0048000 | 243,19 | 1,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,47 |
| | | | | | | Valor total => | 2,03 |
| 4.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | | | Valor total => | 2,42 |
| 4.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914344 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Improdutiva | Custo Horário Operativa | Improdutiva |
| Insumo | E9506 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 185,8200 | 63,9900 |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 185,82 |
| | | | | | | Custo horário total de execução | 185,82 |
| | | | | | | Custo unitário de execução | 0,8292 |
| | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | Valor total => | 0,83 |
| 4.1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5502978 SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | | m² | 1,0000000 | 4,75 | 4,75 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Improdutiva | Custo Horário Operativa | Improdutiva |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,29 | 0,71 | 260,6800 | 101,7100 |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 134,3600 | 37,7900 |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | 0,90 | 0,10 | 341,2900 | 73,7200 |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5600 | 3,1800 |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 740,9783 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 |
| | | | | | | Custo horário total de execução | 761,7624 |
| | | | | | | Custo unitário de execução | 4,5289 |
| | | | | | | Custo do FIC | 0,2236 |
| | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | | | | Valor total => | 4,75 |
| 4.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4011209 SICRO3 | Regularização do subleito | | m² | 1,0000000 | 1,11 | 1,11 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Improdutiva | Custo Horário Operativa | Improdutiva |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,51 | 0,49 | 341,2900 | 73,7200 |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 260,6800 | 101,7100 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--|-------------------|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------|
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 | 104,4233 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 1165,2852 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 20,7841 | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 1186,0693 | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 1,0577 | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,0522 | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,11 | LS => | -1,09 | MO com LS => | 0,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,11 |
| 4.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914344 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9506 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | 1,00 | 0,00 | 185,8200 | 63,9900 | 185,8200 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 185,82 | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 185,82 | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 0,8292 | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0 | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,83 |
| 4.2.3 | 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 | 11,43 | 11,43 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 | 4,1322 | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 | 104,4233 | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,38 | 0,38 | 341,2900 | 73,7200 | 479,2268 | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,99 | 0,01 | 260,6800 | 101,7100 | 259,0903 | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 1268,6622 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 20,7841 | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 1289,4463 | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 5,7495 | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,2839 | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | 1,5700 | | 1,7270 | | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | 1,727 | |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 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 | 2,0625000 | t | 1,7800 | 3,6713 | | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | 3,6713 | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | LN | RP | P | P | | |
| | | | | 5914359 | 5914374 | 5914389 | - | 0,0000 | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | 0,0000 | |
| | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | - | 0,0000 | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | - | 0,0000 | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 11,43 |
| 4.2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011219 SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | | m³ | 1,0000000 | 12,11 | 12,11 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 134,3600 | 37,7900 | 88,0064 | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,74 | 0,26 | 260,6800 | 101,7100 | 219,3478 | |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5600 | 3,1800 | 3,8976 | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | 0,93 | 0,07 | 341,2900 | 73,7200 | 322,5601 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 1055,6015 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 20,7841 | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 1076,3856 | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 6,3994 | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,3159 | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | 1,5700 | | 1,7270 | | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | 1,727 | |

| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------------------------------------|---------|---------|--|---------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Composição | SICRO3 | 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 | 2,0625000 | t | 1,7800 | 3,6713 |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | 3,6713 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | P | P |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | 5914359 | 5914374 | 5914389 | - |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 |
| | | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | 0 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | | | | Valor total => | 12,11 |
| 4.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4011351 | SICRO3 | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 |
| Insumo | FS-12.8 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | Material | m² | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor total => | 14,83 |
| 4.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4011351 | SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | | m² | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| Insumo | E9558 | SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | 1,00 | 0,00 | 52,6400 | 35,9600 |
| Insumo | E9509 | SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 377,2 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | 20,7841 | | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 41,5682 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 418,7682 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 0,3722 |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,0031 |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M0104 | Asfalto diluído de petróleo - CM-30 | 0,0012000 | t | 0,0000 | | 0,0000 |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | 0 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | -0,34 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,04 |
| | | | | | | | Valor total => | 0,38 |
| 4.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4011353 | SICRO3 | Pintura de ligação | | m² | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| Insumo | E9558 | SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | 1,00 | 0,00 | 52,6400 | 35,9600 |
| Insumo | E9509 | SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 377,2 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | 20,7841 | | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 41,5682 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 418,7682 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 0,2792 |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,0023 |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M1946 | Emulsão asfáltica - RR-1C | 0,0004500 | t | 0,0000 | | 0,0000 |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | 0 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,28 | LS => | -0,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,03 |
| | | | | | | | Valor total => | 0,28 |
| 4.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | | t | 1,0000000 | 211,11 | 211,11 |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| Insumo | E9681 | SICRO3 | Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 l - 82 kW | 1,0000000 | 0,82 | 0,18 | 272,6700 | 86,8400 |
| Insumo | E9545 | SICRO3 | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 351,8100 | 146,1900 |
| Insumo | E9762 | SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 240,3800 | 107,3700 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 792,9377 |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 8,0000000 | 20,7841 | | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 166,2728 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 959,1105 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 9,6298 |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,0792 |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | t | 189,9400 | | 193,7388 |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | 193,7388 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5914649 | Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto100/140 l/h e descarga em vibroacabadora | 6416078 | 1,0200000 | t | 7,5100 | 7,6602 |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | 7,6602 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |

| | | | LN | RP | P | P | | |
|---------------------|---------------------|--|--|------------------------------------|---|------------------------------------|--------------|----------------|
| Composição | SICRO3 6418078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | 5914359 0,00 1,22 0,00000 | 5914374 0,00 0,98 0,00000 | 5914389 0,00 0,78 0,00000 | - | 0,00000 |
| | | | MO sem LS => | | 2,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => |
| 4.2.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | Operativa Improdutiva 1,00 0,00 | Operativa Improdutiva 289,9700 76,8600 | 289,9700 | 289,9700 | |
| | | | Custo horário total de equipamentos | | | | 289,97 | |
| | | | Custo horário total de execução | | | | 289,97 | |
| | | | Custo unitário de execução | | | | 0,7764 | |
| | | | Custo do FIC | | | | 0 | |
| | | | Custo do FIT | | | | 0 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => |
| 4.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94267 SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_09/2016 | DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 62,22 | 62,22 | |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0030000 | 692,66 | 2,07 | |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUADANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1090000 | 22,71 | 2,47 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4870000 | 21,40 | 10,42 | |
| Composição Auxiliar | 92960 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0180000 | 18,02 | 0,32 | |
| Composição Auxiliar | 92961 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0910000 | 4,44 | 0,40 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 25,38 | 6,19 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0150000 | 119,48 | 1,79 | |
| Insumo | 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0630000 | 611,77 | 38,54 | |
| | | | MO sem LS => | | 14,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => |
| 4.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 74010001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13,071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => |
| 4.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5213444 SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 238,76 | 238,76 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa Improdutiva 0,30 0,70 | Operativa Improdutiva 146,7200 50,6300 | 79,4570 | 79,4570 | |
| | | | Custo horário total de equipamentos | | | | 79,457 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | 26,8031 | 26,8031 | 26,8031 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Serveante | 2,0000000 | | 20,7841 | 41,5682 | 41,5682 | |
| | | | Custo horário total de mão de obra | | | | 68,3713 | |
| | | | Custo horário total de execução | | | | 147,8283 | |
| | | | Custo unitário de execução | | | | 49,2761 | |
| | | | Custo do FIC | | | | 0 | |
| | | | Custo do FIT | | | | 0 | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | Total | |
| Composição | SICRO3 5213414 | Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | 0,3600400 | m² | 526,2800 | 189,4819 | 189,4819 | |
| | | | MO sem LS => | | 238,76 | LS => | -202,23 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => |
| 4.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5213855 SICRO3 | Suporta metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 374,24 | 374,24 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa Improdutiva 0,30 0,70 | Operativa Improdutiva 146,7200 50,6300 | 79,4570 | 79,4570 | |
| | | | Custo horário total de equipamentos | | | | 79,457 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | 26,8031 | 26,8031 | 26,8031 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Serveante | 1,0000000 | | 20,7841 | 20,7841 | 20,7841 | |
| | | | Custo horário total de mão de obra | | | | 47,5872 | |
| | | | Custo horário total de execução | | | | 127,0442 | |
| | | | Custo unitário de execução | | | | 27,0307 | |

| | | | | | | | Custo do FIC | 0 | |
|---|----------------|--|---|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------|
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 11,3040000 | kg | 26,8000 | 302,9472 | | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,6970000 | kg | 23,0700 | 16,0798 | | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | 319,027 | | |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m³ | 43,6200 | 2,1941 | | |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0503000 | m³ | 508,6700 | 25,5861 | | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | 27,7802 | | |
| 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 | M0787 | 0,0113000 | t | 33,7100 | 0,3809 | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0789 | 0,0007000 | t | 33,7100 | 0,0236 | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | 0,4045 | | |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
| | | | | | LN | RP | P | | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,0007000 | 5914449 0,00 1,18 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - 0,0000 0,0000 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0113000 | 5914449 0,00 1,18 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - 0,0000 0,0000 0,0000 | |
| Custo total de transporte | | | | | | | 0 | | |
| | | | | MO sem LS => | 374,24 | LS => | -359,31 | MO com LS => | 14,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor total => | 374,24 | |
| 4.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5213440 SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 238,71 | 238,71 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | 79,457 | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | | 41,5682 | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | | 26,8031 | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | 68,3713 | | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | 147,8283 | | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | 48,2761 | | |
| Custo do FIC | | | | | | | 0 | | |
| Custo do FIT | | | | | | | 0 | | |
| D | Banco | 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 | 0,3599400 | m² | 526,2800 | 189,4292 | | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | 189,4292 | | |
| | | | | MO sem LS => | 238,71 | LS => | -202,18 | MO com LS => | 36,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor total => | 238,71 | |
| 4.4.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5213863 SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 416,11 | 416,11 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | 79,457 | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | | 26,8031 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | 47,5872 | | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | 127,0442 | | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | 30,9864 | | |
| Custo do FIC | | | | | | | 0 | | |
| Custo do FIT | | | | | | | 0 | | |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,6970000 | kg | 23,0700 | 16,0798 | | |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 12,7170000 | kg | 26,8000 | 340,8156 | | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | 356,8954 | | |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m³ | 43,6200 | 2,1941 | | |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0503000 | m³ | 508,6700 | 25,5861 | | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | 27,7802 | | |
| 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 | M0789 | 0,0007000 | t | 33,7100 | 0,0236 | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0787 | 0,0127200 | t | 33,7100 | 0,4288 | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | 0,4524 | | |

| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
|--------------|----------------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|--|-----------------|
| | | | | | LN | RP | P | | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,0007000 | 5914449 0,00 1,16 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0127200 | 5914449 0,00 1,16 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 416,11 0,00 | LS => | -399,70 MO com LS => Valor total => | | 16,41 416,11 |
| 4.4.6 | 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 | 39,47 | 39,47 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | Total |
| Insumo | E9644 SICRO3 | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | 371,7000 | 371,7000 |
| | | | | 1,00 | 0,00 | 371,7000 | 138,3000 | Custo horário total de equipamentos 371,7 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | Total |
| Insumo | P9853 SICRO3 | Pré-marcador | 1,0000000 | | | 20,7090 | | 20,7090 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 4,0000000 | | | 20,7841 | | 83,1364 | |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra 103,8454 | | 103,8454 | |
| | | | | | | Custo horário total de execução 475,5454 | | 475,5454 | |
| | | | | | | Custo unitário de execução 3,183 | | 3,183 | |
| | | | | | | Custo do FIC 0 | | 0 | |
| | | | | | | Custo do FIT 0 | | 0 | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 | M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,1200000 | kg | 10,0100 | | 1,2012 | |
| Insumo | SICRO3 | M2044 | Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcção viária | 0,0009700 | l | 22,0100 | | 0,0213 | |
| Insumo | SICRO3 | M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirada para demarcação viária | 0,6000000 | l | 51,2400 | | 30,7440 | |
| Insumo | SICRO3 | M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,3500000 | kg | 11,0200 | | 3,8570 | |
| Insumo | SICRO3 | M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0300000 | l | 14,0700 | | 0,4221 | |
| | | | | | | Custo unitário total de material 36,2456 | | 36,2456 | |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | Total |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2037 | 0,0001200 | t | 33,7100 | | 0,0040 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2027 | 0,0008300 | t | 33,7100 | | 0,0280 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2038 | 0,0003500 | t | 33,7100 | | 0,0118 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2034 | 0,0000300 | t | 33,7100 | | 0,0010 |
| | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos 0,0448 | | 0,0448 | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| | | | | LN | RP | P | P | | |
| Insumo | SICRO3 | M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,0001200 | 5914449 0,00 1,16 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirada para demarcação viária | 0,0008300 | 5914449 0,00 1,16 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0000300 | 5914449 0,00 1,16 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,0003500 | 5914449 0,00 1,16 0,0000 | 5914464 0,00 0,93 0,0000 | 5914479 0,00 0,74 0,0000 | - | 0,0000 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 39,47 0,00 | LS => | -38,77 MO com LS => Valor total => | | 0,70 39,47 |
| 4.4.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5213360 SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | | un | 1,0000000 | 27,32 | 27,32 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | Total |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | 146,7200 | 146,7200 |
| Insumo | E9675 SICRO3 | Martelo perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 0,8400 | 0,4600 | 0,8400 | 0,8400 |
| Insumo | E9764 SICRO3 | Grupo gerador - 7,2 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 8,8900 | 0,4400 | 8,8900 | 8,8900 |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos 156,45 | | 156,45 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | Total |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 5,0000000 | | | 20,7841 | | 103,9205 | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | | 26,8031 | |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra 130,7236 | | 130,7236 | |
| | | | | | | Custo horário total de execução 287,1736 | | 287,1736 | |
| | | | | | | Custo unitário de execução 7,977 | | 7,977 | |
| | | | | | | Custo do FIC 0 | | 0 | |
| | | | | | | Custo do FIT 0 | | 0 | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,1029200 | kg | 34,2300 | | 3,5230 | |
| Insumo | SICRO3 | M1528 | Broca de vidro - D = 13 mm e C = 150 mm | 0,0034100 | un | 20,8400 | | 0,0711 | |
| Insumo | SICRO3 | M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 1,0000000 | un | 15,7400 | | 15,7400 | |

| | | | | | | | Custo unitário total de material | | 19,3341 | |
|---------------------|-----------|---------|--|---|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|---------------|----------------|----------|
| 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 | M3821 | 0,0001600 | t | 33,7100 | 0,0054 | | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2041 | 0,0001000 | t | 33,7100 | 0,0034 | | |
| | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | | 0,0088 | |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,0001000 | LN | RP | P | | | |
| | | | | | 5914449 | 5914464 | 5914479 | | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | |
| Insumo | SICRO3 | M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 0,0001600 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | |
| | | | | | | | Custo total de transporte | | 0 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 27,32 |
| 4.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 06 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | TONELADAS | 1,0000000 | 1,427,11 | 1,427,11 | | |
| Insumo | FS-13.0 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Equipamento | T | 1,0000000 | 1,427,11 | 1,427,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,427,11 |
| 4.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 07 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1,810,57 | 1,810,57 | | |
| Insumo | FS-13.1 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 1,810,57 | 1,810,57 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,810,57 |
| 4.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 08 | Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1,905,22 | 1,905,22 | | |
| Insumo | FS-13.2 | Próprio | 2055,43 | Material | T | 1,0000000 | 1,905,22 | 1,905,22 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,905,22 |
| 4.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 09 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 4,970,83 | 4,970,83 | | |
| Insumo | FS-13.3 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 4,970,83 | 4,970,83 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 4,970,83 |
| 4.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 10 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 2,622,49 | 2,622,49 | | |
| Insumo | FS-13.4 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 2,622,49 | 2,622,49 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,622,49 |
| 4.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 11 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 3,310,90 | 3,310,90 | | |
| Insumo | FS-13.5 | Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 3,310,90 | 3,310,90 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 3,310,90 |
| 4.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4805757 | SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | | m³ | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9526 | SICRO3 | Retroscaavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | | 1,00 | 0,00 | 149,1400 | 68,4600 | 149,1400 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 149,14 | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 20,7841 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | | 169,9241 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | | 6,5355 | |
| | | | | | | | Custo de FIC | | 0,3227 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | | 0 | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,86 | LS => | -6,06 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 5,86 |
| 4.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | | |
| Composição Auxiliar | 5811 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 |
| 4.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | | 1,00 | 0,00 | 289,9700 | 76,8600 | 289,9700 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 289,97 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | | 289,97 | |

| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,7764 |
|---------------------|---------------------|---|---|------------------------------------|---|----------------------|-------------------------------------|---------|
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | | | | MO sem LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor total => | 0,78 |
| 4.7.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4815671 SICRO3 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | | m³ | 1,0000000 | 16,02 | 16,02 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| Insumo | E9847 SICRO3 | Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW | 1,0000000 | Operativa 1,00 Improdutiva 0,00 | Operativa 8,2900 Improdutiva 1,1200 | | 8,2900 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 8,29 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 41,5682 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 49,8582 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 16,9187 |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | | | | MO sem LS => | 16,02 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | -2,66 |
| | | | | | | | MO com LS => | 13,36 |
| | | | | | | | Valor total => | 16,02 |
| 4.7.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU 12 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 | |
| Insumo | FS-13.6 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | Material | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor total => | 69,17 |
| 4.7.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 103356 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 52,68 | 52,68 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7700000 | 25,38 | 19,54 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3850000 | 21,40 | 8,23 | |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0077000 | 601,10 | 4,62 | |
| Insumo | 00007268 SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | Material | UN | 18,8700000 | 1,00 | 18,87 | |
| Insumo | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM | Material | M | 0,4200000 | 2,87 | 1,20 | |
| Insumo | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 37,36 | 0,18 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 21,19 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 21,19 |
| | | | | | | | Valor total => | 52,68 |
| 4.7.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU 13 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 111,64 | 111,64 | |
| Insumo | FS-13.7 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | Material | m² | 1,0000000 | 111,64 | 111,64 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor total => | 111,64 |
| 5.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101116 SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3), AF_07/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,03 | 2,03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0131000 | 21,40 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | 5849 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0082000 | 71,26 | 0,58 | |
| Composição Auxiliar | 5847 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0048000 | 243,19 | 1,16 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 0,47 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,47 |
| | | | | | | | Valor total => | 2,03 |
| 5.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 0,34 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | | | | Valor total => | 2,42 |
| 5.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5914344 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| Insumo | E9506 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | Operativa 1,00 Improdutiva 0,00 | Operativa 185,8200 Improdutiva 63,9900 | | 185,8200 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 185,82 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 185,82 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,8292 |

| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | Custo do FIC | 0 |
|--------------|---------------------|--|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---|------|------------------|---|
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,83 | Custo do FIT | 0 |
| 5.1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| Composição | 5502978 SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | | m³ | 1,0000000 | 4,75 | 4,75 | | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,29 | 0,71 | 260,6800 | 101,7100 | 147,8113 | | | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 134,3600 | 37,7900 | 88,0064 | | | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | 0,90 | 0,10 | 341,2900 | 73,7200 | 314,5330 | | | |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5600 | 3,1800 | 3,8976 | | | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 | | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 740,9783 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 | | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 20,7841 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | | 761,7624 | |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | | 4,5289 | |
| | | | | | | | | Custo do FIC | | 0,2236 | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,12 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 4,75 | | |
| 5.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| Composição | 4011209 SICRO3 | Regularização do subleito | | m² | 1,0000000 | 1,11 | 1,11 | | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 | | | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,51 | 0,49 | 341,2900 | 73,7200 | 420,3614 | | | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 | | | |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 | 4,1322 | | | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 260,6800 | 101,7100 | 214,5787 | | | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 | 104,4233 | | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 1165,2852 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 | | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 20,7841 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | | 1186,0693 | |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | | 1,0577 | |
| | | | | | | | | Custo do FIC | | 0,0522 | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,11 | LS => | -1,09 | MO com LS => | 0,02 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,11 | | |
| 5.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| Composição | 5914344 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | | |
| Insumo | E9506 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 185,8200 | 63,9900 | 185,8200 | | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 185,82 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | | 185,82 | |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | | 0,8292 | |
| | | | | | | | | Custo do FIC | | 0 | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,83 | | |
| 5.2.3 | 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 | 11,43 | 11,43 | | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | | |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 | 4,1322 | | | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 | 104,4233 | | | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,62 | 0,38 | 341,2900 | 73,7200 | 479,2268 | | | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 | | | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,99 | 0,01 | 260,6800 | 101,7100 | 259,0903 | | | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 | | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 1268,5622 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 | | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 20,7841 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | | 1289,4463 | |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | | 5,7495 | |
| | | | | | | | | Custo do FIC | | 0,2839 | |
| | | | | | | | | Custo do FIT | | 0 | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | | | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | 1,5700 | | 1,7270 | | | | |
| | | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | 1,727 | |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--|--|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------|
| Composição | SICRO3 | 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 | 2,0625000 | t | | 1,7800 | 3,6713 |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | | 3,6713 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
| | | | | | LN | RP | P | P | |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | 5914359 0,00 1,22 0,0000 | 5914374 0,00 0,98 0,0000 | 5914389 0,00 0,78 0,0000 | - | 0,0000 |
| Custo total de transporte | | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 11,43 |
| 5.2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011219 SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | | m³ | 1,0000000 | 12,11 | 12,11 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 134,3800 | 37,7900 | 88,0064 | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoneveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,74 | 0,26 | 260,6800 | 101,7100 | 219,3478 | |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5800 | 3,1800 | 3,8978 | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | 0,93 | 0,07 | 341,2900 | 73,7200 | 322,5601 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 1055,6015 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | Custo Horário | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | 20,7841 | | 20,7841 | | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 20,7841 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 1076,3856 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 6,3994 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0,3159 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | 1,5700 | 1,2720 | | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | 1,727 |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 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 | 2,0625000 | t | 1,7800 | 3,6713 | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | | 3,6713 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| | | | | LN | RP | P | P | | |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | 5914359 0,00 1,22 0,0000 | 5914374 0,00 0,98 0,0000 | 5914389 0,00 0,78 0,0000 | - | 0,0000 |
| Custo total de transporte | | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 12,11 |
| 5.2.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 05 Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 | | |
| Insumo | FS-12.8 Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | Material | m² | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 14,83 |
| 5.2.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011351 SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | | m² | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9558 SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | 1,00 | 0,00 | 52,6400 | 35,9600 | 105,2800 | |
| Insumo | E9509 SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 | 271,9200 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 377,2 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | Custo Horário | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | 20,7841 | | 41,5682 | | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 41,5682 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 418,7682 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 0,3722 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0,0031 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 | M0104 | Asfalto diluído de petróleo - CM-30 | 0,0012000 | t | 0,0000 | 0,0000 | | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | -0,34 | MO com LS => | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,38 |
| 5.2.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011353 SICRO3 | Pintura de ligação | | m² | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9558 SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | 1,00 | 0,00 | 52,6400 | 35,9600 | 105,2800 | |
| Insumo | E9509 SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 | 271,9200 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 377,2 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | Custo Horário | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | 20,7841 | | 41,5682 | | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 41,5682 |

| | | | | | | | Custo horário total de execução | 418,7682 |
|---------------------|---------------------|---|--|-------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,2792 |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0,0023 |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M1946 | Emulsão asfáltica - RR-1C | 0,0004500 | t | 0,0000 | 0,0000 | |
| | | | | | | | Custo unitário total de material | 0 |
| | | | | | | | MO sem LS => | 0,28 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | -0,25 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,03 |
| | | | | | | | Valor total => | 0,28 |
| 5.2.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4011463 SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | | t | 1,0000000 | 211,11 | 211,11 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9681 SICRO3 | Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10.4 t - 82 kW | 1,0000000 | 0,82 | 0,18 | 272,6700 | 86,8400 | |
| Insumo | E9545 SICRO3 | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 351,8100 | 146,1900 | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 240,3600 | 107,3700 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 792,8377 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | | 20,7841 | 166,2728 |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 166,2728 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 959,1105 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 9,6296 |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0,0792 |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | t | 189,9400 | 193,7388 | |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | 193,7388 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 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 vibrocabadora | 6416078 | 1,0200000 | t | 7,5100 | 7,6602 |
| | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | 7,6602 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | Custo Horário | |
| | | | | | LN | RP | P | |
| Composição | SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | 5914369 0,00 0,00 | 5914374 0,00 0,96 | 5914389 0,00 0,76 | 0,0000 |
| | | | | | | | Custo total de transporte | 0 |
| | | | | | | | MO sem LS => | 2,52 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 2,52 |
| | | | | | | | Valor total => | 211,11 |
| 5.2.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 289,9700 | 76,8600 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 289,97 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 289,97 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,7764 |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | | | | MO sem LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor total => | 0,78 |
| 5.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94267 SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 62,22 | 62,22 | |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 692,66 | 2,07 | |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1090000 | 22,71 | 2,47 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4870000 | 21,40 | 10,42 | |
| Composição Auxiliar | 92960 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0180000 | 18,02 | 0,32 | |
| Composição Auxiliar | 92961 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0910000 | 4,44 | 0,40 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 25,38 | 6,19 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0150000 | 119,48 | 1,79 | |
| Insumo | 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0630000 | 611,77 | 38,54 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 14,32 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 |
| | | | | | | | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 14,32 |
| | | | | | | | Valor total => | 62,22 |
| 5.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94268 SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 66,79 | 66,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5810000 | 21,40 | 12,43 | |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 692,66 | 2,07 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2900000 | 25,38 | 7,36 | |
| Composição Auxiliar | 92960 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0260000 | 18,02 | 0,46 | |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1560000 | 22,71 | 3,54 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|------------------------------|--|---|----------------------|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------|--------|
| Composição Auxiliar | 92961 | SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1300000 | 4,44 | 0,57 | | | |
| Insumo | 00003370 | SINAPI | AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 0,0150000 | 119,48 | 1,79 | | | |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0630000 | 611,77 | 38,54 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 17,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,42 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 66,79 |
| 5.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| Composição | 74010001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | | | |
| Composição Auxiliar | 5811 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | | | |
| Composição Auxiliar | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 |
| 5.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| Composição | 5213444 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 238,76 | 238,76 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | | |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 79,457 | | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | Total | | | |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 | | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 | | | |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 68,3713 | | | |
| | | | | | | Custo horário total de execução | | 147,8283 | | | |
| | | | | | | Custo unitário de execução | | 49,2761 | | | |
| | | | | | | Custo do FIC | | 0 | | | |
| | | | | | | Custo do FIT | | 0 | | | |
| D | Banco 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 | 0,3600400 | m² | | 526,2800 | 189,4819 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 238,76 | LS => | -202,23 | MO com LS => | 36,53 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 238,76 |
| 5.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| Composição | 5213855 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 374,24 | 374,24 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | | |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 79,457 | | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | Total | | | |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 | | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 | | | |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 47,5872 | | | |
| | | | | | | Custo horário total de execução | | 127,0442 | | | |
| | | | | | | Custo unitário de execução | | 27,9307 | | | |
| | | | | | | Custo do FIC | | 0 | | | |
| | | | | | | Custo do FIT | | 0 | | | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | | | |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 11,3040000 | kg | | 26,8000 | 302,9472 | | | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,6970000 | kg | | 23,0700 | 16,0798 | | | |
| | | | | | | Custo unitário total de material | | 319,027 | | | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | | | |
| Composição | SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m² | | 43,6200 | 2,1941 | | | |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0503000 | m² | | 508,6700 | 25,5861 | | | |
| | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | 27,7802 | | | |
| 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 | M0787 | 0,0113000 | t | | 33,7100 | 0,3809 | | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0789 | 0,0007000 | t | | 33,7100 | 0,0236 | | |
| | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | | 0,4045 | | | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | | Custo Horário | | | |
| | | | | LN | RP | P | P | | | | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,0007000 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - | 0,0000 | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | | | |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0113000 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - | 0,0000 | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | | | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | | |
| | | | | | | Custo total de transporte | | 0 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 374,24 | LS => | -359,31 | MO com LS => | 14,93 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 374,24 |
| 5.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------|--|-------------------|--|----------------|--------------------------|---|
| Composição | 5213440 SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 238,71 | 238,71 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| | | | | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 |
| | | | | | | | 79,4570 |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos |
| | | | | | | | 79,457 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra |
| | | | | | | | 68,3713 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução |
| | | | | | | | 147,8283 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução |
| | | | | | | | 49,2761 |
| | | | | | | | Custo do FIC |
| | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT |
| | | | | | | | 0 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário |
| Composição | SICRO3 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | 0,3599400 | m² | | | 526,2800 |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares |
| | | | | | | | 189,4292 |
| | | | | | | | MO sem LS => |
| | | | | 238,71 | LS => | -202,18 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor total => | 36,53 |
| | | | | | | | 238,71 |
| 5.4.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5213863 SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 416,11 | 416,11 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| | | | | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 |
| | | | | | | | 79,4570 |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos |
| | | | | | | | 79,457 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra |
| | | | | | | | 47,5872 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução |
| | | | | | | | 127,0442 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução |
| | | | | | | | 30,9864 |
| | | | | | | | Custo do FIC |
| | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT |
| | | | | | | | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário |
| Insumo | SICRO3 M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,6970000 | kg | | | 23,0700 |
| Insumo | SICRO3 M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 12,7170000 | kg | | | 26,8000 |
| | | | | | | | Custo unitário total de material |
| | | | | | | | 356,8954 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário |
| Composição | SICRO3 4805750 | Escavação manual em material da 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m³ | | | 43,6200 |
| Composição | SICRO3 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0503000 | m³ | | | 508,6700 |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares |
| | | | | | | | 27,7802 |
| 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 l - carga e descarga manuais | M0789 | 0,0007000 | l | 33,7100 | 0,0236 |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais | M0787 | 0,0127200 | l | 33,7100 | 0,4288 |
| | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos |
| | | | | | | | 0,4524 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,0007000 | LN | RP | P | P |
| | | | | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 |
| | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | - |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0127200 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 |
| | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | - |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | | | | | | Custo total de transporte |
| | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | MO sem LS => |
| | | | | 416,11 | LS => | -399,70 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor total => | 16,41 |
| | | | | | | | 416,11 |
| 5.4.6 | 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 | 39,47 | 39,47 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| Insumo | E9644 SICRO3 | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| | | | | 1,00 | 0,00 | 371,7000 | 138,3000 |
| | | | | | | | 371,7000 |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos |
| | | | | | | | 371,7 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9853 SICRO3 | Pré-marcador | 1,0000000 | | | 20,7090 | 20,7090 |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 4,0000000 | | | 20,7841 | 83,1364 |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra |
| | | | | | | | 103,8454 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução |
| | | | | | | | 475,5454 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução |
| | | | | | | | 3,183 |
| | | | | | | | Custo do FIC |
| | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT |
| | | | | | | | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário |
| Insumo | SICRO3 M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,1200000 | kg | | | 10,0100 |
| Insumo | SICRO3 M2044 | Tinta à base de resina acrílica emulsificada em água para pré-marcção viária | 0,0009700 | l | | | 22,0100 |
| Insumo | SICRO3 M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirada para demarcação viária | 0,6000000 | l | | | 51,2400 |
| | | | | | | | Custo Horário |
| | | | | | | | 1,2012 |
| | | | | | | | 0,0213 |
| | | | | | | | 30,7440 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---|---|----------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|
| Insumo | SICRO3 M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,3500000 | kg | | | | 11,0200 | 3,8570 | |
| Insumo | SICRO3 M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0300000 | l | | | | 14,0700 | 0,4221 | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | | 36,2456 | |
| 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 | M2037 | 0,0001200 | t | | 33,7100 | 0,0040 | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2027 | 0,0008300 | t | | 33,7100 | 0,0280 | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2038 | 0,0003500 | t | | 33,7100 | 0,0118 | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2034 | 0,0000300 | t | | 33,7100 | 0,0010 | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | | 0,0448 | |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| | | | | | LN | RP | P | P | | |
| Insumo | SICRO3 | M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,0001200 | 5914449 0,00 1,16 0,00 | 5914464 0,00 0,93 0,00 | 5914479 0,00 0,74 0,00 | - | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária | 0,0008300 | 5914449 0,00 1,16 0,00 | 5914464 0,00 0,93 0,00 | 5914479 0,00 0,74 0,00 | - | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0000300 | 5914449 0,00 1,16 0,00 | 5914464 0,00 0,93 0,00 | 5914479 0,00 0,74 0,00 | - | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,0003500 | 5914449 0,00 1,16 0,00 | 5914464 0,00 0,93 0,00 | 5914479 0,00 0,74 0,00 | - | 0,0000 | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | MO sem LS => | 39,47 | LS => | -38,77 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 39,47 |
| 5.4.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 521380 SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | | un | 1,0000000 | 27,32 | 27,32 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 146,7200 | 50,6300 | 146,7200 | | |
| Insumo | E9675 SICRO3 | Marteleto perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 0,8400 | 0,4600 | 0,8400 | | |
| Insumo | E9764 SICRO3 | Grupo gerador - 7,2 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 8,8900 | 0,4400 | 8,8900 | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 156,45 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | | Custo Horário | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 5,0000000 | 20,7841 | | | 103,9205 | | | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | 26,8031 | | | 26,8031 | | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 130,7236 | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 287,1736 | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 7,977 | |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0 | |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 | |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | | |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,1029200 | kg | 34,2300 | 3,5230 | | | |
| Insumo | SICRO3 | M1528 | Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm | 0,0034100 | un | 20,8400 | 0,0711 | | | |
| Insumo | SICRO3 | M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 1,0000000 | un | 15,7400 | 15,7400 | | | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | | 19,3341 | |
| 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 | M3821 | 0,0001600 | t | 33,7100 | 0,0054 | | |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2041 | 0,0001000 | t | 33,7100 | 0,0034 | | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | | 0,0088 | |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| | | | | | LN | RP | P | P | | |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,0001000 | 5914449 0,00 1,16 0,00 | 5914464 0,00 0,93 0,00 | 5914479 0,00 0,74 0,00 | - | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 0,0001600 | 5914449 0,00 1,16 0,00 | 5914464 0,00 0,93 0,00 | 5914479 0,00 0,74 0,00 | - | 0,0000 | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 27,32 |
| 5.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 06 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | TONELADAS | 1,0000000 | 1,427,11 | 1,427,11 | | | |
| Insumo | FS-13.0 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Equipamento | T | 1,0000000 | 1,427,11 | 1,427,11 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,427,11 |
| 5.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 07 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1,810,57 | 1,810,57 | | | |
| Insumo | FS-13.1 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 1,810,57 | 1,810,57 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,810,57 |
| 5.5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 08 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1,905,22 | 1,905,22 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--|---|-------------------|----------------------|--|----------------------|-----------------|--|--|
| Insumo | FS-13.2 Próprio | 2055.43 | Material | T | 1,0000000 | 1,905.22 | 1,905.22 | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,905.22 | | |
| 5.6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 09 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 4.970,83 | 4.970,83 | | | |
| Insumo | FS-13.3 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 4.970,83 | 4.970,83 | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 4.970,83 | | |
| 5.6.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 10 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 2.622,49 | 2.622,49 | | | |
| Insumo | FS-13.4 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 2.622,49 | 2.622,49 | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2.622,49 | | |
| 5.6.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 11 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 3.310,90 | 3.310,90 | | | |
| Insumo | FS-13.5 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 3.310,90 | 3.310,90 | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 3.310,90 | | |
| 5.7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 4805757 SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | | m³ | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | |
| Insumo | E9526 SICRO3 | Retroscaavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 149,1400 | 68,4600 | 149,1400 | | |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 149,14 | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| | | | | | | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 | | |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 20,7841 | | |
| | | | | | | Custo horário total de execução | | 169,9241 | | |
| | | | | | | Custo unitário de execução | | 6,5355 | | |
| | | | | | | Custo do FIC | | 0,3227 | | |
| | | | | | | Custo do FIT | | 0 | | |
| | | | MO sem LS => | 6,86 | LS => | -6,06 | MO com LS => | 0,80 | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 6,86 | | |
| 5.7.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6.0M3/15T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | | | |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | | | |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 | | |
| 5.7.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 289,9700 | 76,8600 | 289,9700 | | |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 289,97 | | |
| | | | | | | Custo horário total de execução | | 289,97 | | |
| | | | | | | Custo unitário de execução | | 0,7764 | | |
| | | | | | | Custo do FIC | | 0 | | |
| | | | | | | Custo do FIT | | 0 | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,78 | | |
| 5.7.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 4815671 SICRO3 | Resteio e compactação com soquete vibratório | | m² | 1,0000000 | 16,02 | 16,02 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | |
| Insumo | E9647 SICRO3 | Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 8,2900 | 1,1200 | 8,2900 | | |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 8,29 | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| | | | | | | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | | 41,5682 | | |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 41,5682 | | |
| | | | | | | Custo horário total de execução | | 49,8582 | | |
| | | | | | | Custo unitário de execução | | 16,0187 | | |
| | | | | | | Custo do FIC | | 0 | | |
| | | | | | | Custo do FIT | | 0 | | |
| | | | MO sem LS => | 16,02 | LS => | -2,66 | MO com LS => | 13,36 | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 16,02 | | |
| 5.7.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 12 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 | | | |
| Insumo | FS-13.6 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | Material | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 69,17 | | |
| 5.7.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|--|------------------------------------|--|----------------------|--------------|-------|----------------|--------|
| Composição | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 52,68 | 52,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7700000 | 25,38 | 19,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3850000 | 21,40 | 8,23 | | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0077000 | 601,10 | 4,62 | | |
| Insumo | 00007268 | SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | Material | UN | 18,8700000 | 1,00 | 18,87 | | |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM | Material | M | 0,4200000 | 2,87 | 1,20 | | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 37,38 | 0,18 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 21,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,19 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => | 52,68 |
| 5.7.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 13 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 111,64 | 111,64 | | | |
| Insumo | FS-13.7 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | Material | m² | 1,0000000 | 111,64 | 111,64 | | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => | 111,64 |
| 6.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 101116 SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3), AF_07/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,03 | 2,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0131000 | 21,40 | 0,28 | | | |
| Composição Auxiliar | 5849 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0082000 | 71,26 | 0,59 | | | |
| Composição Auxiliar | 5847 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0048000 | 243,19 | 1,16 | | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,47 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => | 2,03 |
| 6.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | | | |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | | | |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 |
| 6.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 5914344 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | | |
| Insumo | E9506 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | Operativa 1,00 Improdutiva 0,00 | Operativa 185,8200 Improdutiva 63,9900 | Total 185,8200 | | | | |
| | | | | | Custo horário total de equipamentos | 185,82 | | | | |
| | | | | | Custo horário total de execução | 185,82 | | | | |
| | | | | | Custo unitário de execução | 0,8292 | | | | |
| | | | | | Custo do FIC | 0 | | | | |
| | | | | | Custo do FIT | 0 | | | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | | |
| | | | | | MO com LS => | 0,00 | | | | |
| | | | | | Valor total => | 0,83 | | | | |
| 6.1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 5502978 SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | | m³ | 1,0000000 | 4,75 | 4,75 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | Operativa 0,29 Improdutiva 0,71 | Operativa 260,6800 Improdutiva 101,7100 | Total 147,8113 | | | | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | Operativa 0,52 Improdutiva 0,48 | Operativa 134,3600 Improdutiva 37,7900 | Total 86,0654 | | | | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10,000 l - 188 kW | 1,0000000 | Operativa 0,90 Improdutiva 0,10 | Operativa 341,2900 Improdutiva 73,7200 | Total 314,5300 | | | | |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | Operativa 0,52 Improdutiva 0,48 | Operativa 4,5600 Improdutiva 3,1800 | Total 3,8976 | | | | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | Operativa 1,00 Improdutiva 0,00 | Operativa 186,7300 Improdutiva 70,1500 | Total 186,7300 | | | | |
| | | | | | Custo horário total de equipamentos | 740,9783 | | | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | Custo Horário | Custo Horário | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | 20,7841 | 20,7841 | | | | |
| | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 | | | | |
| | | | | | Custo horário total de execução | 761,7624 | | | | |
| | | | | | Custo unitário de execução | 4,5289 | | | | |
| | | | | | Custo do FIC | 0,2238 | | | | |
| | | | | | Custo do FIT | 0 | | | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,12 | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | | |
| | | | | | MO com LS => | 0,12 | | | | |
| | | | | | Valor total => | 4,75 | | | | |
| 6.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 4011209 SICRO3 | Regularização do subleito | | m² | 1,0000000 | 1,11 | 1,11 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | Operativa 1,00 Improdutiva 0,00 | Operativa 186,7300 Improdutiva 70,1500 | Total 186,7300 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|--|-------------------|--|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,000000 | 0,51 | 0,49 | 341,2900 | 73,7200 | 420,3614 |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,000000 | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 | 4,1322 |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,000000 | 0,71 | 0,29 | 260,6800 | 101,7100 | 214,5787 |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 | 104,4233 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 1165,2852 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 20,7841 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 1186,0693 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 1,0577 |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,0522 |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 |
| MO sem LS => | | | | | | | | 1,11 |
| Valor do BDI => | | | | | | | | 0,00 |
| LS => | | | | | | | | -1,09 |
| MO com LS => | | | | | | | | 0,02 |
| Valor total => | | | | | | | | 1,11 |
| 6.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | | | Und | Quant. | Valor Unit |
| Composição | 5914344 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | | | | km | 1,000000 | 0,83 |
| Total | | | | | | | | 0,83 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário |
| Insumo | E9506 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| | | | | 1,00 | 0,00 | 185,8200 | 63,9900 | 185,8200 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 185,82 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 185,82 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 0,8292 |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0 |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 |
| MO sem LS => | | | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | | | 0,00 |
| LS => | | | | | | | | 0,00 |
| MO com LS => | | | | | | | | 0,00 |
| Valor total => | | | | | | | | 0,83 |
| 6.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | | | Und | Quant. | Valor Unit |
| Composição | 4011227 SICRO3 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | | | | m² | 1,000000 | 11,43 |
| Total | | | | | | | | 11,43 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| | | | | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 | 4,1322 |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 | 104,4233 |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,000000 | 0,62 | 0,38 | 341,2900 | 73,7200 | 479,2268 |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,000000 | 0,99 | 0,01 | 260,6800 | 101,7100 | 259,0903 |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 1268,6622 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 20,7841 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 1289,4463 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 5,7495 |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,2839 |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,100000 | m² | | 1,5700 | | 1,7270 |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | 1,727 |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 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 | 2,0625000 | t | 1,7800 | | 3,6713 |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | 3,6713 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | LN | RP | P | P | |
| | | | | 5914359 | 5914374 | 5914389 | - | 0,0000 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | 0 |
| MO sem LS => | | | | | | | | 0,19 |
| Valor do BDI => | | | | | | | | 0,00 |
| LS => | | | | | | | | 0,00 |
| MO com LS => | | | | | | | | 0,19 |
| Valor total => | | | | | | | | 11,43 |
| 6.2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | | | Und | Quant. | Valor Unit |
| Composição | 4011219 SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | | | | m² | 1,000000 | 12,11 |
| Total | | | | | | | | 12,11 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| | | | | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,000000 | 0,52 | 0,48 | 134,3600 | 37,7900 | 88,0064 |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,000000 | 0,74 | 0,26 | 260,6800 | 101,7100 | 219,3478 |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5600 | 3,1800 | 3,8978 |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,000000 | 0,93 | 0,07 | 341,2900 | 73,7200 | 322,5601 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 1055,6015 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,000000 | | | 20,7841 | | 20,7841 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 20,7841 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 1076,3856 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 6,3994 |

| | | | | | | | Custo do FIC | 0,3159 | |
|------------|--------------|--------------|--|---------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|----------|
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | 1,5700 | 1,7270 | | |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | 1,727 | |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 | 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 | 2,0625000 | t | 1,7800 | 3,6713 | |
| | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | 3,6713 | |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | LN | RP | P | 0,0000 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 12,11 |
| 6.2.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 05 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 | |
| Insumo | FS-12.8 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | Material | m² | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 14,83 |
| 6.2.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011351 | SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | | m² | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9558 | SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| | | | | | 1,00 | 0,00 | 52,6400 | 35,9600 | 105,2800 |
| Insumo | E9509 | SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 | 271,9200 |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 377,2 | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 41,5682 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 418,7682 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,3722 | |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0,0031 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 | M0104 | Asfalto diluído de petróleo - CM-30 | 0,0012000 | t | 0,0000 | 0,0000 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | -0,34 | MO com LS => | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,38 |
| 6.2.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011353 | SICRO3 | Paintura de ligação | | m² | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9558 | SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| | | | | | 1,00 | 0,00 | 52,6400 | 35,9600 | 105,2800 |
| Insumo | E9509 | SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 | 271,9200 |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 377,2 | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 41,5682 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 418,7682 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,2782 | |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0,0023 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 | M1946 | Emulsão asfáltica - RR-1C | 0,0004500 | t | 0,0000 | 0,0000 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,28 | LS => | -0,25 | MO com LS => | 0,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,28 |
| 6.2.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | | t | 1,0000000 | 211,11 | 211,11 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9681 | SICRO3 | Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 l - 82 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| | | | | | 0,82 | 0,18 | 272,6700 | 86,8400 | 239,2200 |
| Insumo | E9545 | SICRO3 | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 351,8100 | 146,1900 | 351,8100 |
| Insumo | E9762 | SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 240,3800 | 107,3700 | 201,8071 |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 792,8377 | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | 20,7841 | 166,2728 | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 166,2728 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 959,1105 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 9,6296 | |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0,0782 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | t | 189,9400 | 193,7388 | | |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | 193,7388 | |

| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
|-------------------------------------|-----------------|--|--|---------------|-------------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------|
| Composição | SICRO3 | 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 vibrocabadora | 6416078 | 1,0200000 | t | 7,5100 | 7,6602 | | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | 7,6602 | | |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | LN | RP | P | 0,0000 | | |
| | | | | | 5914359 | 5914374 | 5914389 | 0,0000 | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | | |
| | | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | 0,0000 | | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | 0 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,52 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,52 |
| 6.2.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | |
| | | | | 1,00 | 0,00 | 289,9700 | 76,8600 | 289,9700 | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 289,97 | | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 289,97 | | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 0,7764 | | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0 | | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,78 |
| 6.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 94267 SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 62,22 | 62,22 | | | |
| Composição Auxiliar | 88531 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 692,66 | 2,07 | | | |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1090000 | 22,71 | 2,47 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4870000 | 21,40 | 10,42 | | | |
| Composição Auxiliar | 92960 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0180000 | 18,02 | 0,32 | | | |
| Composição Auxiliar | 92961 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0910000 | 4,44 | 0,40 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 25,38 | 6,19 | | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0150000 | 119,48 | 1,79 | | | |
| Insumo | 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0630000 | 611,77 | 38,54 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 62,22 |
| 6.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 4805757 SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | | m³ | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | |
| Insumo | E9526 SICRO3 | Retroscaavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | |
| | | | | 1,00 | 0,00 | 149,1400 | 68,4600 | 149,1400 | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 149,14 | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | Custo Horário | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | 20,7841 | | 20,7841 | | | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 20,7841 | | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 169,9241 | | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 6,5355 | | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,3227 | | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,86 | LS => | -6,06 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 6,86 |
| 6.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 74010001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | | | |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | | | |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 |
| 6.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 4915608 SICRO3 | Regularização de taludes e valas com soquete vibratório | | m² | 1,0000000 | 2,52 | 2,52 | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | |
| Insumo | E9847 SICRO3 | Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | |
| | | | | 1,00 | 0,00 | 8,2900 | 1,1200 | 8,2900 | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 8,29 | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | Custo Horário | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | 20,7841 | | 41,5682 | | | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 41,5682 | | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 49,8582 | | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 2,4028 | | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,1186 | | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | | |

| | | MO sem LS => 2,00 | | LS => 0,00 | | MO com LS => 2,00 | |
|--------------|----------------------|---|-------------------|--|-------------------------------------|---|----------------------|
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | Valor total => 2,52 | |
| 6.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | |
| | | | | Operativa Improdutiva | Operativa Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 0,00 | 289,9700 76,8800 | 289,9700 | |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 289,97 |
| | | | | | | Custo horário total de execução | 289,97 |
| | | | | | | Custo unitário de execução | 0,7764 |
| | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | | MO com LS => 0,00 | |
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | Valor total => 0,78 | |
| 6.4.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2003826 SICRO3 | Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação | | m | 1,0000000 | 350,10 | 350,10 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | |
| | | | | Operativa Improdutiva | Operativa Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9686 SICRO3 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 0,00 | 309,5900 101,5700 | 309,5900 | |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 309,59 |
| | | | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9821 SICRO3 | Pedreiro | 1,0000000 | | | 24,7245 | 24,7245 |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 3,0000000 | | | 20,7841 | 62,3523 |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 87,0788 |
| | | | | | | Custo horário total de execução | 396,6668 |
| | | | | | | Custo unitário de execução | 63,7216 |
| | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 M2171 | Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m | 1,0000000 | m | 283,2600 | 283,2600 | |
| | | | | | | Custo unitário total de material | 283,26 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 1109669 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,0055000 | m³ | 567,4400 | 3,1209 | |
| | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | 3,1209 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | Custo Horário | |
| | | | | LN RP P P | | | |
| Insumo | SICRO3 M2171 | Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m | 0,5446200 | 5914584 5914599 5914614 | 0,00 0,00 0,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | | | 2,76 2,21 1,76 | | | |
| | | | | 0,0000 0,0000 0,0000 | | | |
| | | | | | | Custo total de transporte | 0 |
| | | MO sem LS => 350,10 | | LS => -335,86 | | MO com LS => 14,24 | |
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | Valor total => 350,10 | |
| 6.4.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2003822 SICRO3 | Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação | | m | 1,0000000 | 233,39 | 233,39 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | |
| | | | | Operativa Improdutiva | Operativa Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9686 SICRO3 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 0,00 | 309,5900 101,5700 | 309,5900 | |
| | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 309,59 |
| | | | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9821 SICRO3 | Pedreiro | 1,0000000 | | | 24,7245 | 24,7245 |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 3,0000000 | | | 20,7841 | 62,3523 |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 87,0788 |
| | | | | | | Custo horário total de execução | 396,6668 |
| | | | | | | Custo unitário de execução | 47,7912 |
| | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 M2167 | Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m | 1,0000000 | m | 183,1600 | 183,1600 | |
| | | | | | | Custo unitário total de material | 183,16 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 1109669 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,0043000 | m³ | 567,4400 | 2,4400 | |
| | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | 2,44 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | Custo Horário | |
| | | | | LN RP P P | | | |
| Insumo | SICRO3 M2167 | Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m | 0,3540000 | 5914584 5914599 5914614 | 0,00 0,00 0,00 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | | | 2,76 2,21 1,76 | | | |
| | | | | 0,0000 0,0000 0,0000 | | | |
| | | | | | | Custo total de transporte | 0 |
| | | MO sem LS => 233,39 | | LS => -222,70 | | MO com LS => 10,69 | |
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | Valor total => 233,39 | |
| 6.4.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2003618 SICRO3 | Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais | | un | 1,0000000 | 918,09 | 918,09 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | Custo Horário | | |
| | | | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 0,2000000 | | | 20,7841 | 4,1568 |
| | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 4,1568 |
| | | | | | | Custo horário total de execução | 4,1568 |
| | | | | | | Custo unitário de execução | 4,1568 |
| | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | Custo do FIT | 0 |

| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
|--------------------------------------|----------------|---|--|-----------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| Insumo | SICRO3 | M0224 | Guia-chapôu pré-moldada - C = 120 cm | 1,000000 | un | 51,0300 | 51,0300 | | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | 51,03 | | |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 2009619 | Avenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial | 3,810000 | m² | 109,4500 | 417,0045 | | |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 3,100000 | m² | 62,8800 | 194,9280 | | |
| Composição | SICRO3 | 407819 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | 4,100000 | kg | 13,4900 | 55,3090 | | |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,250000 | m³ | 508,6700 | 127,1675 | | |
| Composição | SICRO3 | 1109669 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,060000 | m³ | 567,4400 | 34,0464 | | |
| Composição | SICRO3 | 1107896 | Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,060000 | m³ | 534,7200 | 32,0832 | | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | 860,5386 | | |
| 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 l - carga e descarga manuais | M0224 | 0,070000 | t | 33,7100 | 2,3597 | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | 2,3597 | | |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M0224 | Guia-chapôu pré-moldada - C = 120 cm | 0,070000 | LN | RP | P | 0,0000 | |
| | | | | | 5914449 | 5914464 | 5914479 | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | 0 | | |
| | | | | MO sem LS => | 344,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 344,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 918,09 |
| 6.4.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2003682 SICRO3 | Poço de visita - PMI 03 - areia e brita comerciais | | un | 1,000000 | 2,366,58 | 2,366,58 | | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | 0 | | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | 0 | | |
| Custo do FIC | | | | | | | 0 | | |
| Custo do FIT | | | | | | | 0 | | |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Composição | SICRO3 | 407820 | Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação | 17,500000 | kg | 15,0200 | 262,8500 | | |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 16,630000 | m² | 62,8800 | 1,045,6944 | | |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 2,080000 | m³ | 508,6700 | 1,058,0336 | | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | 2366,578 | | |
| | | | | MO sem LS => | 862,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 862,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,366,58 |
| 6.4.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2003716 SICRO3 | Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais | | un | 1,000000 | 1,649,97 | 1,649,97 | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | Custo Horário | | | | |
| Insumo | P9821 SICRO3 | Pedreiro | 0,100000 | 24,7245 | 2,4725 | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 0,100000 | 2,0784 | 2,0784 | | | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | 4,5509 | | | | |
| Custo horário total de execução | | | | | 4,5509 | | | | |
| Custo unitário de execução | | | | | 4,5509 | | | | |
| Custo do FIC | | | | | 0 | | | | |
| Custo do FIT | | | | | 0 | | | | |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 | M1432 | Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400 | 1,000000 | un | 544,9300 | 544,9300 | | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | 544,93 | | |
| 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 | 2,590000 | m² | 62,8800 | 162,8592 | | |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,190000 | m³ | 508,6700 | 96,6473 | | |
| Composição | SICRO3 | 2009619 | Avenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial | 5,570000 | m² | 109,4500 | 609,6365 | | |
| Composição | SICRO3 | 1109680 | Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual | 0,0289100 | m³ | 3,594,8000 | 103,9257 | | |
| Composição | SICRO3 | 407819 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | 5,400000 | kg | 13,4900 | 72,8460 | | |
| Composição | SICRO3 | 1109669 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,090000 | m³ | 567,4400 | 51,0696 | | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | 1096,9843 | | |
| 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 l - carga e descarga manuais | M1432 | 0,104000 | t | 33,7100 | 3,5058 | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | 3,5058 | | |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M1432 | Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400 | 0,104000 | LN | RP | P | 0,0000 | |
| | | | | | 5914449 | 5914464 | 5914479 | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | 0 | | |
| | | | | MO sem LS => | 407,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 407,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1,649,97 |
| 6.4.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4816020 SICRO3 | Areia extraída com draga de sucção tipo bomba | | m³ | 1,000000 | 11,96 | 11,96 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| | | | Operativa Improdutiva | | Operativa | Improdutiva | Total | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---------------------|------------------------------|--|---|------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Insumo | E9584 | SICRO3 | Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW | 1,0000000 | 0,19 | 0,81 | 195,2700 | 89,0100 | 109,1994 |
| Insumo | E9609 | SICRO3 | Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 149,1700 | 45,4000 | 148,1700 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 258,3694 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 4,0000000 | | | | 20,7841 | 83,1364 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 83,1364 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 341,5058 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 11,3835 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0,562 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M0067 | Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flanges - D = 160 mm | 0,0000600 | m | | 179,7100 | | 0,0108 |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | | 0,0108 |
| | | | | MO sem LS => | 2,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 11,98 |
| 6.4.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5914336 | SICRO3 | Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m² para rocha - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9672 | SICRO3 | Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m² - 188 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| | | | | | 1,00 | 0,00 | 307,0000 | 86,4600 | 307,0000 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 307 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 307 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 0,7611 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,76 |
| 6.4.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2003634 | SICRO3 | Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais | | un | 1,0000000 | 1.675,29 | 1.675,29 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 0,2000000 | | | | 20,7841 | 4,1568 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 4,1568 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 4,1568 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 4,1568 |
| 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 brita comerciais | 0,4600000 | m³ | | 508,6700 | 233,9882 | |
| Composição | SICRO3 | 1109669 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | 0,1100000 | m³ | | 567,4400 | 62,4184 | |
| Composição | SICRO3 | 1107896 | Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,1100000 | m³ | | 534,7200 | 58,6192 | |
| Composição | SICRO3 | 407819 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | 15,1000000 | kg | | 13,4900 | 203,6990 | |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 6,6000000 | m² | | 62,8900 | 415,0080 | |
| Composição | SICRO3 | 2009619 | Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial | 6,3700000 | m² | | 109,4500 | 697,1965 | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | 1671,1293 |
| | | | | MO sem LS => | 669,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 669,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1.675,29 |
| 6.4.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2003599 | SICRO3 | Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais | | un | 1,0000000 | 190,02 | 190,02 | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 0 |
| Custo unitário 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 brita comerciais | 0,1560000 | m³ | | 508,6700 | 79,3525 | |
| Composição | SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 1,7600000 | m² | | 62,8900 | 110,6688 | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | 190,0213 |
| | | | | MO sem LS => | 80,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 80,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 190,02 |
| 6.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | |
| Composição Auxiliar | 5811 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | |
| Composição Auxiliar | 5940 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 |
| 6.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5213444 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 238,76 | 238,76 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total |
| | | | | | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 |

| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 79,457 | | | |
|--------------|----------------------|--|-------------------|--|----------------|-----------------------|---|----------------------|-----------------|---------|----------------|--------|
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | | | | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 | | | | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 68,3713 | | | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | | 147,8283 | | | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | | 49,2761 | | | |
| | | | | | | | Custo do FIC | | 0 | | | |
| | | | | | | | Custo do FIT | | 0 | | | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | | | | |
| Composição | SICRO3 5213414 | Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | 0,3600400 | m² | | | 526,2800 | 189,4819 | | | | |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | 189,4819 | | | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 238,76 | LS => | -202,23 | MO com LS => | 36,53 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 238,76 |
| 6.5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | |
| Composição | 5213855 SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 374,24 | 374,24 | | | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | | | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | | | |
| | | | | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | | | | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 79,457 | | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | | | | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 40,7872 | | | | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 47,5872 | | | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | | 127,0442 | | | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | | 27,0307 | | | |
| | | | | | | | Custo do FIC | | 0 | | | |
| | | | | | | | Custo do FIT | | 0 | | | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | | | | |
| Insumo | SICRO3 M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 11,3040000 | kg | | | 26,8000 | 302,9472 | | | | |
| Insumo | SICRO3 M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,6970000 | kg | | | 23,0700 | 16,0798 | | | | |
| | | | | | | | Custo unitário total de material | | 319,027 | | | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | | | | |
| Composição | SICRO3 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m² | | | 43,6200 | 2,1941 | | | | |
| Composição | SICRO3 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0503000 | m³ | | | 508,6700 | 25,5861 | | | | |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | 27,7802 | | | |
| 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 | M0787 | 0,0113000 | t | 33,7100 | | 0,3809 | | | | |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0789 | 0,0007000 | t | 33,7100 | | 0,0236 | | | | |
| | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | | 0,4045 | | | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | | | | |
| Insumo | SICRO3 M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,0007000 | LN | RP | P | 0,0000 | | | | | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | |
| | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | | | | | |
| | | | | n.n.n.n.n | n.n.n.n.n | n.n.n.n.n | | | | | | |
| Insumo | SICRO3 M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0113000 | LN | RP | P | 0,0000 | | | | | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | |
| | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | | | | | |
| | | | | n.n.n.n.n | n.n.n.n.n | n.n.n.n.n | | | | | | |
| | | | | | | | Custo total de transporte | | 0 | | | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 374,24 | LS => | -359,31 | MO com LS => | 14,93 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 374,24 |
| 6.5.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | |
| Composição | 5213440 SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 238,71 | 238,71 | | | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | | | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | | | |
| | | | | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | | | | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 79,457 | | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 | | | | | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 | | | | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 68,3713 | | | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | | 147,8283 | | | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | | 49,2761 | | | |
| | | | | | | | Custo do FIC | | 0 | | | |
| | | | | | | | Custo do FIT | | 0 | | | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | | | | |
| Composição | SICRO3 5213414 | Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | 0,3599400 | m² | | | 526,2800 | 189,4292 | | | | |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | 189,4292 | | | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 238,71 | LS => | -202,18 | MO com LS => | 36,53 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 238,71 |
| 6.5.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | |
| Composição | 5213863 SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 416,11 | 416,11 | | | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|---|-------------------|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,000000 | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | |
| 79,457 | | | | | | | | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,000000 | | | | 26,8031 | 26,8031 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,000000 | | | | 20,7841 | 20,7841 | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | |
| 47,5872 | | | | | | | | | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | |
| 127,0442 | | | | | | | | | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | |
| 30,9864 | | | | | | | | | |
| Custo do FIC | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | |
| Custo do FIT | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,697000 | kg | | | 23,0700 | 16,0798 | |
| Insumo | SICRO3 M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 12,717000 | kg | | | 26,8000 | 340,8156 | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | | |
| 356,8954 | | | | | | | | | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m³ | | | 43,6200 | 2,1941 | |
| Composição | SICRO3 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - arria e brita comerciais | 0,0503000 | m³ | | | 508,6700 | 25,5861 | |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | |
| 27,7802 | | | | | | | | | |
| 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 | M0789 | 0,0007000 | t | | 33,7100 | 0,0236 | |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M0787 | 0,0127200 | t | | 33,7100 | 0,4288 | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | | |
| 0,4524 | | | | | | | | | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, | 0,0007000 | | LN RP P P | 5914449 5914464 5914479 | | 0,0000 | |
| | | | | | 0,00 0,00 0,00 | | | | |
| | | | | | 1,16 0,93 0,74 | | | | |
| | | | | | 0,0000 0,0000 0,0000 | | | | |
| Insumo | SICRO3 M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0127200 | | LN RP P P | 5914449 5914464 5914479 | | 0,0000 | |
| | | | | | 0,00 0,00 0,00 | | | | |
| | | | | | 1,16 0,93 0,74 | | | | |
| | | | | | 0,0000 0,0000 0,0000 | | | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | |
| | | MO sem LS => | 416,11 | LS => | -399,70 | MO com LS => | 16,41 | | |
| | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 416,11 | | |
| 6.5.6 | 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 | 39,47 | 39,47 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| Insumo | E9644 SICRO3 | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW | 1,000000 | | Operativa Improdutiva | Operativa Improdutiva | Operativa Improdutiva | Operativa Improdutiva | Operativa Improdutiva |
| | | | | | 1,00 0,00 | 371,7000 138,3000 | 371,7000 138,3000 | 371,7000 138,3000 | 371,7000 138,3000 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | |
| 371,7 | | | | | | | | | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | P9853 SICRO3 | Pré-marcador | 1,000000 | | | | 20,7090 | 20,7090 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 4,000000 | | | | 20,7841 | 83,1364 | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | |
| 103,8454 | | | | | | | | | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | |
| 475,5454 | | | | | | | | | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | |
| 3,183 | | | | | | | | | |
| Custo do FIC | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | |
| Custo do FIT | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,120000 | kg | | | 10,0100 | 1,2012 | |
| Insumo | SICRO3 M2044 | Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária | 0,0009700 | l | | | 22,0100 | 0,0213 | |
| Insumo | SICRO3 M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária | 0,600000 | l | | | 51,2400 | 30,7440 | |
| Insumo | SICRO3 M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,350000 | kg | | | 11,0200 | 3,8570 | |
| Insumo | SICRO3 M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,030000 | l | | | 14,0700 | 0,4221 | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | | |
| 36,2456 | | | | | | | | | |
| 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 | M2037 | 0,0001200 | t | | 33,7100 | 0,0040 | |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2027 | 0,0008300 | t | | 33,7100 | 0,0280 | |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2038 | 0,0003500 | t | | 33,7100 | 0,0118 | |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2034 | 0,0000300 | l | | 33,7100 | 0,0010 | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | | |
| 0,0448 | | | | | | | | | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,0001200 | | LN RP P P | 5914449 5914464 5914479 | | 0,0000 | |
| | | | | | 0,00 0,00 0,00 | | | | |
| | | | | | 1,16 0,93 0,74 | | | | |
| | | | | | 0,0000 0,0000 0,0000 | | | | |
| Insumo | SICRO3 M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária | 0,0008300 | | LN RP P P | 5914449 5914464 5914479 | | 0,0000 | |
| | | | | | 0,00 0,00 0,00 | | | | |
| | | | | | 1,16 0,93 0,74 | | | | |
| | | | | | 0,0000 0,0000 0,0000 | | | | |
| Insumo | SICRO3 M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0000300 | | LN RP P P | 5914449 5914464 5914479 | | 0,0000 | |
| | | | | | 0,00 0,00 0,00 | | | | |
| | | | | | 1,16 0,93 0,74 | | | | |
| | | | | | 0,0000 0,0000 0,0000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|---|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Insumo | SICRO3 M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,0003500 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - | 0,0000 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| | | | | | | | | Custo total de transporte |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 39,47 | LS => | -38,77 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | 0,70 |
| | | | | | | | | Valor total => |
| | | | | | | | | 39,47 |
| 6.5.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 521360 SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | | un | 1,0000000 | 27,32 | 27,32 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9887 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 148,7200 | 50,6300 | 148,7200 |
| Insumo | E9675 SICRO3 | Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 0,8400 | 0,4600 | 0,8400 |
| Insumo | E9784 SICRO3 | Grupo gerador - 7,2 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 8,8900 | 0,4400 | 8,8900 |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos |
| | | | | | | | | 156,45 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | |
| | | | | | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 5,0000000 | | | 20,7841 | | 103,9205 |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | | 26,8031 |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra |
| | | | | | | | | 130,7236 |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução |
| | | | | | | | | 287,1736 |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução |
| | | | | | | | | 7,977 |
| | | | | | | | | Custo do FIC |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT |
| | | | | | | | | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| | | | | | | | | |
| Insumo | SICRO3 M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,1029200 | kg | | 34,2300 | 3,5230 | |
| Insumo | SICRO3 M1528 | Broca de wídia - D = 13 mm e C = 150 mm | 0,0034100 | un | | 20,8400 | 0,0711 | |
| Insumo | SICRO3 M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 1,0000000 | un | | 15,7400 | 15,7400 | |
| | | | | | | | | Custo unitário total de material |
| | | | | | | | | 19,3341 |
| 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 | M3821 | 0,0001600 | t | 33,7100 | 0,0054 | |
| Composição | SICRO3 5914855 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2041 | 0,0001000 | t | 33,7100 | 0,0034 | |
| | | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos |
| | | | | | | | | 0,0088 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | LN | RP | P | P | Custo Horário |
| | | | | | | | | |
| Insumo | SICRO3 M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,0001000 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - | 0,0000 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| Insumo | SICRO3 M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 0,0001600 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - | 0,0000 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| | | | | | | | | Custo total de transporte |
| | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 3,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | 3,63 |
| | | | | | | | | Valor total => |
| | | | | | | | | 27,32 |
| 6.6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FS-13.0 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | TONELADAS | 1,0000000 | 1,427,11 | 1,427,11 | |
| Insumo | FS-13.0 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Equipamento | T | 1,0000000 | 1,427,11 | 1,427,11 | |
| | | | | | | | | MO sem LS => |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor total => |
| | | | | | | | | 1,427,11 |
| 6.6.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FS-13.1 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1,810,57 | 1,810,57 | |
| Insumo | FS-13.1 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 1,810,57 | 1,810,57 | |
| | | | | | | | | MO sem LS => |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor total => |
| | | | | | | | | 1,810,57 |
| 6.6.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FS-13.2 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1,905,22 | 1,905,22 | |
| Insumo | FS-13.2 Próprio | 2055,43 | Material | T | 1,0000000 | 1,905,22 | 1,905,22 | |
| | | | | | | | | MO sem LS => |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor total => |
| | | | | | | | | 1,905,22 |
| 6.7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FS-13.3 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 4,970,83 | 4,970,83 | |
| Insumo | FS-13.3 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 4,970,83 | 4,970,83 | |
| | | | | | | | | MO sem LS => |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor total => |
| | | | | | | | | 4,970,83 |
| 6.7.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FS-13.4 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 2,622,49 | 2,622,49 | |
| Insumo | FS-13.4 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 2,622,49 | 2,622,49 | |
| | | | | | | | | MO sem LS => |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor total => |
| | | | | | | | | 2,622,49 |
| 6.7.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FS-13.5 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 3,310,90 | 3,310,90 | |
| Insumo | FS-13.5 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 3,310,90 | 3,310,90 | |
| | | | | | | | | MO sem LS => |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | Valor total => |
| | | | | | | | | 3,310,90 |
| 6.8.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | E9526 SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | | m³ | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9526 SICRO3 | Retrosavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 149,1400 | 68,4600 | 149,1400 |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos |
| | | | | | | | | 149,14 |

| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | Custo Horário | Custo Horário | |
|---------------------|---------------------|---|---|-----------------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | 20,7841 | 20,7841 | |
| | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 | |
| | | | | | Custo horário total de execução | 169,9241 | |
| | | | | | Custo unitário de execução | 6,5355 | |
| | | | | | Custo do FIC | 0,3227 | |
| | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| | | | | | MO sem LS => 6,86 | LS => -6,06 | |
| | | | | | Valor do BDI => 0,00 | MO com LS => 0,80 | |
| | | | | | | Valor total => 6,86 | |
| 6.8.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 |
| | | | | | MO sem LS => 0,34 | LS => 0,00 | |
| | | | | | Valor do BDI => 0,00 | MO com LS => 0,34 | |
| | | | | | | Valor total => 2,42 | |
| 6.8.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Improdutiva | Custo Horário Operativa | Improdutiva |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 289,9700 | 76,8600 |
| | | | | | Custo horário total de equipamentos | 289,97 | |
| | | | | | Custo horário total de execução | 289,97 | |
| | | | | | Custo unitário de execução | 0,7764 | |
| | | | | | Custo do FIC | 0 | |
| | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| | | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | |
| | | | | | Valor do BDI => 0,00 | MO com LS => 0,00 | |
| | | | | | | Valor total => 0,78 | |
| 6.8.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4815671 SICRO3 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | | m² | 1,0000000 | 16,02 | 16,02 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Improdutiva | Custo Horário Operativa | Improdutiva |
| Insumo | E9647 SICRO3 | Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 8,2900 | 1,1200 |
| | | | | | Custo horário total de equipamentos | 8,29 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | 20,7841 | 41,5682 | |
| | | | | | Custo horário total de mão de obra | 41,5682 | |
| | | | | | Custo horário total de execução | 49,8582 | |
| | | | | | Custo unitário de execução | 16,9187 | |
| | | | | | Custo do FIC | 0 | |
| | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| | | | | | MO sem LS => 16,02 | LS => -2,66 | |
| | | | | | Valor do BDI => 0,00 | MO com LS => 13,36 | |
| | | | | | | Valor total => 16,02 | |
| 6.8.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU 12 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 |
| Insumo | FS-13.6 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | Material | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 |
| | | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | |
| | | | | | Valor do BDI => 0,00 | MO com LS => 0,00 | |
| | | | | | | Valor total => 69,17 | |
| 6.8.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103356 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 52,68 | 52,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7700000 | 25,38 | 19,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3850000 | 21,40 | 8,23 |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0077000 | 801,10 | 4,62 |
| Insumo | 00007268 SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | Material | UN | 18,8700000 | 1,00 | 18,87 |
| Insumo | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 2,87 | 1,20 |
| Insumo | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 37,38 | 0,18 |
| | | | | | MO sem LS => 21,19 | LS => 0,00 | |
| | | | | | Valor do BDI => 0,00 | MO com LS => 21,19 | |
| | | | | | | Valor total => 52,68 | |
| 6.8.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU 13 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 111,64 | 111,64 |
| Insumo | FS-13.7 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | Material | m² | 1,0000000 | 111,64 | 111,64 |
| | | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | |
| | | | | | Valor do BDI => 0,00 | MO com LS => 0,00 | |
| | | | | | | Valor total => 111,64 | |

| 6.9.1.1 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------------|---|---|-----------------|------------|------------|--------|----------------|-------|
| Composição | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 52,68 | 52,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7700000 | 25,38 | 19,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3850000 | 21,40 | 8,23 | | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0077000 | 601,10 | 4,62 | | |
| Insumo | 00007268 | SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | Material | UN | 18,8700000 | 1,00 | 18,87 | | |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM | Material | M | 0,4200000 | 2,87 | 1,20 | | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 37,38 | 0,18 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 21,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 52,68 |
| 6.9.1.2 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 4,58 | 4,58 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0681000 | 25,38 | 1,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0255000 | 21,40 | 0,54 | | |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0037000 | 621,50 | 2,29 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,94 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 4,58 |
| 6.9.1.3 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87775 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 53,55 | 53,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6790000 | 25,38 | 17,23 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6790000 | 21,40 | 14,53 | | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0314000 | 601,10 | 18,87 | | |
| Insumo | 00037411 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | Material | m² | 0,1388000 | 21,04 | 2,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 25,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,59 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 53,55 |
| 6.9.1.4 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 75,31 | 75,31 | | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2540000 | 28,60 | 7,26 | | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2740000 | 35,24 | 9,65 | | |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0060000 | 301,76 | 1,81 | | |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0030000 | 60,70 | 0,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6590000 | 21,40 | 14,10 | | |
| Insumo | 00006079 | SINAPI | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2500000 | 33,84 | 42,30 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 22,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,23 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 75,31 |
| 6.9.1.5 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 28,87 | 28,87 | | |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5320000 | 25,60 | 13,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1080000 | 22,71 | 2,45 | | |
| Insumo | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA) | Material | KG | 3,2000000 | 4,00 | 12,80 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 28,87 |
| 6.9.1.6 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 2,47 | 2,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 21,40 | 0,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 26,51 | 1,03 | | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 7,15 | 1,14 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,95 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,47 |
| 6.9.1.7 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 14,66 | 14,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 21,40 | 1,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 26,51 | 4,95 | | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 24,90 | 8,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,62 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 14,66 |
| 6.9.2.1 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 97086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 116,02 | 116,02 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|---|--------------------------|---------------|-------------------|--------------|----------------|----------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4440000 | 22,74 | 32,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3570000 | 25,02 | 58,97 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0950000 | 21,07 | 2,00 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0170000 | 8,39 | 0,14 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3700000 | 5,89 | 2,17 | | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,3800000 | 13,75 | 18,97 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4400000 | 2,06 | 0,90 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 68,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 68,78 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => | 116,02 |
| 6.9.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 14 Próprio | ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO: SINAPI (85662) - 01/2019) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 17,98 | 17,98 | | | |
| Insumo | FS-13.8 Próprio | ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | Material | m² | 1,0000000 | 17,98 | 17,98 | | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => | 17,98 | |
| 6.9.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 94965 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 585,74 | 585,74 | | | |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4637000 | 20,67 | 30,25 | | | |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7103000 | 0,38 | 0,26 | | | |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7534000 | 2,24 | 1,68 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3117000 | 21,40 | 49,47 | | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 362,6579000 | 0,97 | 351,77 | | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7229000 | 119,48 | 86,37 | | | |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5934000 | 111,08 | 65,91 | | | |
| | | | MO sem LS => | | 58,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 58,15 | |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => | 585,74 | |
| 6.9.2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 103670 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 283,95 | 283,95 | | | |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,42 | 1,47 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 25,38 | 62,40 | | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 25,02 | 61,52 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 21,40 | 157,86 | | | |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,47 | 0,66 | | | |
| | | | MO sem LS => | | 206,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 206,73 | |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => | 283,95 | |
| 6.9.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CPU 15 Próprio | CONJUNTO DE MESA QUADRADA C/ 4 BANCOS LUA CHEIA (CONCRETO ARMADO 20 MPA) E= 0,05M, ENGASTADA EM COLUNA H=0,70M C/ BASE SEXTAVADA, ASSENTO Ø= 0,30M, E=0,04M, ENGASTADO EM COLUNA H=0,75M, COM BASE CONCRETO MAGRO, SEGUIDO DE TABULEIRO DE XADREZ EM GRANITINA. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 795,04 | 795,04 | | | |
| Insumo | FS-13.9 Próprio | CONJUNTO DE MESA QUADRADA C/ 4 BANCOS LUA CHEIA (CONCRETO ARMADO 20 MPA) E= 0,05M, ENGASTADA EM COLUNA H=0,70M C/ BASE SEXTAVADA, ASSENTO Ø= 0,30M, E=0,04M, ENGASTADO EM COLUNA H=0,75M, COM BASE CONCRETO MAGRO, SEGUIDO DE TABULEIRO DE XADREZ EM GRANITINA. | Serviços | UND | 1,0000000 | 795,04 | 795,04 | | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => | 795,04 | |
| 6.9.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 92396 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 91,15 | 91,15 | | | |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3725000 | 23,40 | 8,71 | | | |
| Composição Auxiliar | 91295 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1371000 | 0,77 | 0,10 | | | |
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1821000 | 0,54 | 0,09 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3725000 | 21,40 | 7,97 | | | |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0041000 | 9,19 | 0,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 91283 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0491000 | 9,75 | 0,47 | | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 119,48 | 6,78 | | | |
| Insumo | 00036155 SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | Material | m² | 1,0300000 | 63,99 | 65,90 | | | |
| Insumo | 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0098000 | 104,93 | 1,02 | | | |
| | | | MO sem LS => | | 12,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,11 | |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor total => | 91,15 | |
| 6.9.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 93679 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 101,58 | 101,58 | | | |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3725000 | 23,40 | 8,71 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---|---|--------------------|--------------------------------|--|----------------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0041000 | 9,19 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1371000 | 0,77 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3725000 | 21,40 | 7,97 | |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1821000 | 0,54 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0491000 | 9,75 | 0,47 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 119,48 | 6,78 | |
| Insumo | 00036156 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | Material | m² | 1,0300000 | 74,12 | 76,34 | |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0098000 | 104,93 | 1,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 101,58 |
| 6.9.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 13,81 | 13,81 | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0391000 | 20,36 | 0,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1564000 | 21,40 | 3,34 | |
| Insumo | 00003324 | SINAPI | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 1,0000000 | 9,66 | 9,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 13,81 |
| 6.9.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 412,17 | 412,17 | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2600000 | 20,36 | 5,29 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0401000 | 21,40 | 22,25 | |
| Insumo | 00000359 | SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | Material | UN | 1,0000000 | 384,62 | 384,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 412,17 |
| 7.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 101116 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3), AF_07/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,03 | 2,03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0131000 | 21,40 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | 5849 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0082000 | 71,26 | 0,58 | |
| Composição Auxiliar | 5847 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0048000 | 243,19 | 1,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,03 |
| 7.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | |
| Composição Auxiliar | 5811 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | |
| Composição Auxiliar | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 |
| 7.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | ikm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Improdutiva | Custo Horário Operativa | Improdutiva | Custo Horário Total | |
| Insumo | E9506 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 185,8200 | 63,9900 | 185,8200 |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 185,82 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 185,82 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,8292 | |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,83 |
| 7.1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5502978 | SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m² | 1,0000000 | 4,75 | 4,75 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Improdutiva | Custo Horário Operativa | Improdutiva | Custo Horário Total | |
| Insumo | E9524 | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,29 | 0,71 | 260,6800 | 101,7100 | 147,8113 |
| Insumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 134,3600 | 37,7900 | 88,0064 |
| Insumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | 0,90 | 0,10 | 341,2900 | 73,7200 | 314,5330 |
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5600 | 3,1800 | 3,8976 |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 740,9783 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 761,7624 | |

| | | | | | | | Custo unitário de execução | 4,5289 | |
|--------------|----------------------|--|-------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|----------------------|
| | | | | | | | Custo do FIC | 0,2236 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 0,12 | |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | |
| | | | | | | | LS => | 0,00 | |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,12 | |
| | | | | | | | Valor total => | 4,75 | |
| 7.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011209 SICRO3 | Regularização do subleito | | m² | 1,0000000 | 1,11 | 1,11 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa Improdutiva | Operativa Improdutiva | Total | | | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 0,00 | 186,7300 70,1500 | 186,7300 | | | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10,000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,51 0,49 | 341,2900 73,7200 | 420,3614 | | | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 0,04 | 240,3800 107,3700 | 235,0596 | | | |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 0,31 | 4,5600 3,1800 | 4,1322 | | | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,71 0,29 | 260,6800 101,7100 | 214,5787 | | | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 0,31 | 134,3600 37,7900 | 104,4233 | | | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 1165,2852 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 1186,0693 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 1,0577 | |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0,0522 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 1,11 | |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | |
| | | | | | | | LS => | -1,09 | |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,02 | |
| | | | | | | | Valor total => | 1,11 | |
| 7.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914344 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa Improdutiva | Operativa Improdutiva | Total | | | |
| Insumo | E9506 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 0,00 | 185,8200 63,9900 | 185,8200 | | | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 185,82 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 185,82 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,8292 | |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | |
| | | | | | | | LS => | 0,00 | |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | | | | Valor total => | 0,83 | |
| 7.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011227 SICRO3 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | | m² | 1,0000000 | 11,43 | 11,43 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa Improdutiva | Operativa Improdutiva | Total | | | |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 0,31 | 4,5600 3,1800 | 4,1322 | | | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 0,31 | 134,3600 37,7900 | 104,4233 | | | |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10,000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,62 0,38 | 341,2900 73,7200 | 479,2268 | | | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 0,00 | 186,7300 70,1500 | 186,7300 | | | |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,99 0,01 | 260,6800 101,7100 | 259,0903 | | | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 0,04 | 240,3800 107,3700 | 235,0596 | | | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 1268,6622 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 | |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 1289,4463 | |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 5,7495 | |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0,2839 | |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 | |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | | | 1,5700 | 1,7270 | |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | 1,727 | |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 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 | 2,0625000 | t | | | 1,7800 | 3,6713 |
| | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | 3,6713 | |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | | |
| | | | | LN | RP | P | P | | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | 5914359 0,00 1,22 0,0000 | 5914374 0,00 0,98 0,0000 | 5914389 0,00 0,78 0,0000 | - - - 0,0000 | | |
| | | | | | | | Custo total de transporte | 0 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 0,19 | |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | |
| | | | | | | | LS => | 0,00 | |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,19 | |
| | | | | | | | Valor total => | 11,43 | |
| 7.2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011219 SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | | m³ | 1,0000000 | 12,11 | 12,11 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | 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 | 240,3800 107,3700 | 235,0596 | | | |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 0,48 | 134,3600 37,7900 | 88,0064 | | | |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 0,00 | 186,7300 70,1500 | 186,7300 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|--|---------------------|--|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,000000 | 0,74 | 0,26 | 260,6800 | 101,7100 | 219,3478 |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 90 cm (24") | 1,000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5600 | 3,1800 | 3,8976 |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,000000 | 0,93 | 0,07 | 341,2900 | 73,7200 | 322,5601 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 1055,6018 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,000000 | | | | | 20,7841 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 20,7841 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 1076,3856 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 6,3994 |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,3159 |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | | Preço Unitário |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,100000 | m³ | | | | 1,5700 |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | 1,727 |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário |
| Composição | SICRO3 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 | 2,0625000 | t | | | 1,7800 |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | 3,6713 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Preço Unitário | |
| Composição | SICRO3 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | LN | RP | P | P | |
| | | | | 5914359 | 5914374 | 5914389 | | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | | |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => |
| | | | | | | | | 12,11 |
| 7.2.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU 05 Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 | |
| Insumo | FS-12.8 Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | Material | m² | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | MO com LS => | |
| | | | | | | | | 14,83 |
| 7.2.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4011351 SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | | m² | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | |
| Insumo | E9558 SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| | | | | 1,00 | 0,00 | 52,6400 | 35,9600 | |
| Insumo | E9509 SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 377,2 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | | 20,7841 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 41,5682 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 418,7682 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 0,3722 |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,0031 |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | | Preço Unitário |
| Insumo | SICRO3 M0104 | Asfalto diluído de petróleo - CM-30 | 0,0012000 | t | | | | 0,0000 |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | -0,34 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => |
| | | | | | | | | 0,04 |
| 7.2.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4011353 SICRO3 | Pintura de ligação | | m² | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | |
| Insumo | E9558 SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| | | | | 1,00 | 0,00 | 52,6400 | 35,9600 | |
| Insumo | E9509 SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 377,2 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | | 20,7841 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 41,5682 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 418,7682 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 0,2792 |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,0023 |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | | Preço Unitário |
| Insumo | SICRO3 M1946 | Emulsão asfáltica - RR-1C | 0,0004500 | t | | | | 0,0000 |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,28 | LS => | -0,25 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => |
| | | | | | | | | 0,03 |
| 7.2.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4011463 SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | | t | 1,0000000 | 211,11 | 211,11 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | |
| Insumo | E9681 SICRO3 | Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| | | | | 0,82 | 0,18 | 272,6700 | 86,8400 | |
| Insumo | E9545 SICRO3 | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 351,8100 | 146,1900 | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 240,3800 | 107,3700 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 792,8377 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | Custo Horário |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | | | 20,7841 | 166,2728 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 166,2728 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 959,1105 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 9,6296 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0,0792 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 6418078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | | 1,0200000 | t | | 189,9400 | 193,7388 |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | 193,7388 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 5914649 | Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 l/h e descarga em vibrocabadora | 6418078 | 1,0200000 | t | | 7,5100 | 7,6602 |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | | 7,6602 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 | 6418078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | LN | RP | P | | |
| | | | | | 5914359 | 5914374 | 5914389 | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 2,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 211,11 |
| 7.2.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E5979 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | 1,00 | 0,00 | 289,9700 | 76,8600 | 289,9700 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 289,97 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 289,97 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 0,7784 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,78 | |
| 7.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94267 SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_09/2016 | DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 62,22 | 62,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 692,66 | 2,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1090000 | 22,71 | 2,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4870000 | 21,40 | 10,42 | | |
| Composição Auxiliar | 92960 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0180000 | 18,02 | 0,32 | | |
| Composição Auxiliar | 92961 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0910000 | 4,44 | 0,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 25,38 | 6,19 | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0150000 | 119,48 | 1,79 | | |
| Insumo | 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0630000 | 611,77 | 38,54 | | |
| | | | MO sem LS => | 14,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,32 | |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 62,22 | |
| 7.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | | |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | | |
| | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 | |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 | |
| 7.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5213444 SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 238,76 | 238,76 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| | | | | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 | 79,4570 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 79,457 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | | 26,8031 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | | 41,5682 | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 68,3713 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 147,8283 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 49,2761 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 |
| D | Banco | 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 | | 0,3600400 | m² | | 526,2800 | 189,4819 |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | 189,4819 |

| | | MO sem LS => 238,76 | | LS => -202,23 | | MO com LS => 36,53 | |
|---|----------------------|--|-------------------|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | Valor total => 238,78 | |
| 7.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5213855 SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 374,24 | 374,24 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| | | | | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | 79,457 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | 47,5872 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | 127,0442 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | 27,0307 |
| Custo do FIC | | | | | | | 0 |
| Custo do FIT | | | | | | | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 11,3040000 | kg | 26,8000 | | 302,9472 |
| Insumo | SICRO3 M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos. | 0,6970000 | kg | 23,0700 | | 16,0798 |
| Custo unitário total de material | | | | | | | 319,627 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m³ | 43,6200 | | 2,1941 |
| Composição | SICRO3 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0503000 | m³ | 508,6700 | | 25,5861 |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | 27,7802 |
| 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 l - carga e descarga manuais | M0787 | 0,0113000 | t | 33,7100 | 0,3809 |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais | M0789 | 0,0007000 | t | 33,7100 | 0,0236 |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | 0,4045 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos. | 0,0007000 | LN | RP | P | P |
| | | | | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | - |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | - |
| Insumo | SICRO3 M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0113000 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | - |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | - |
| | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | - |
| Custo total de transporte | | | | | | | 0 |
| | | MO sem LS => 374,24 | | LS => | | MO com LS => 14,93 | |
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | Valor total => 374,24 | |
| 7.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5213440 SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 238,71 | 238,71 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| | | | | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | 79,457 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | 68,3713 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | 147,8283 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | 49,2761 |
| Custo do FIC | | | | | | | 0 |
| Custo do FIT | | | | | | | 0 |
| D | Banco 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 | 0,3599400 | m² | 526,2900 | | 189,4292 |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | 189,4292 |
| | | MO sem LS => 238,71 | | LS => -202,18 | | MO com LS => 36,53 | |
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | Valor total => 238,71 | |
| 7.4.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5213663 SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 416,11 | 416,11 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| Insumo | E9687 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| | | | | 0,30 | 0,70 | 146,7200 | 50,6300 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | 79,457 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 26,8031 | 26,8031 |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | 47,5872 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | 127,0442 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | 30,9664 |
| Custo do FIC | | | | | | | 0 |
| Custo do FIT | | | | | | | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário |

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|---|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos. | 0,6970000 | kg | | | | 23,0700 | 16,0798 |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 12,7170000 | kg | | | | 26,8000 | 340,8156 |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | | | 356,8954 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0503000 | m³ | | | | 43,6200 | 2,1941 |
| Composição | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,0503000 | m³ | | | | 508,6700 | 25,5861 |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | | 27,7802 |
| 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 l - carga e descarga manuais | M0789 | 0,0007000 | t | | | 33,7100 | 0,0236 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais | M0787 | 0,0127200 | t | | | 33,7100 | 0,4288 |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | | | 0,4524 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | | | Custo Horário |
| | | | | | LN | RP | P | P | | |
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos. | 0,0007000 | 5914449 0,00 1,16 | 5914464 0,00 0,93 | 5914479 0,00 0,74 | - | | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | 0,0127200 | 5914449 0,00 1,16 | 5914464 0,00 0,93 | 5914479 0,00 0,74 | - | | 0,0000 |
| Custo total de transporte | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 416,11 | LS => | -399,70 | MO com LS => | | 16,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | | 416,11 |
| 7.4.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | | Total | |
| Composição | 5213401 SICRO3 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,5 mm | | | m² | 1,0000000 | 39,47 | | 39,47 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | 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 | 371,7000 | 138,3000 | | 371,7000 | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | | 371,7 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | | | Custo Horário | |
| Insumo | P9853 SICRO3 | Pré-marcador | 1,0000000 | | | 20,7090 | | | 20,7090 | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 4,0000000 | | | 20,7841 | | | 83,1364 | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | | 103,8454 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | | 475,5454 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | | 3,183 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | | 0 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | | 0 |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,1200000 | kg | | 10,0100 | | 1,2012 | |
| Insumo | SICRO3 | M2044 | Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcção viária | 0,0009700 | l | | 22,0100 | | 0,0213 | |
| Insumo | SICRO3 | M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária | 0,6000000 | l | | 51,2400 | | 30,7440 | |
| Insumo | SICRO3 | M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,3500000 | kg | | 11,0200 | | 3,8570 | |
| Insumo | SICRO3 | M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0300000 | l | | 14,0700 | | 0,4221 | |
| Custo unitário total de material | | | | | | | | | | 36,2456 |
| 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 l - carga e descarga manuais | M2037 | 0,0001200 | t | | | 33,7100 | 0,0040 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais | M2027 | 0,0008300 | t | | | 33,7100 | 0,0280 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais | M2038 | 0,0003500 | t | | | 33,7100 | 0,0118 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais | M2034 | 0,0000300 | t | | | 33,7100 | 0,0010 |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | | | 0,9448 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | | Custo Horário | |
| | | | | | LN | RP | P | P | | |
| Insumo | SICRO3 | M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,0001200 | 5914449 0,00 1,16 | 5914464 0,00 0,93 | 5914479 0,00 0,74 | - | | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária | 0,0008300 | 5914449 0,00 1,16 | 5914464 0,00 0,93 | 5914479 0,00 0,74 | - | | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0000300 | 5914449 0,00 1,16 | 5914464 0,00 0,93 | 5914479 0,00 0,74 | - | | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,0003500 | 5914449 0,00 1,16 | 5914464 0,00 0,93 | 5914479 0,00 0,74 | - | | 0,0000 |
| Custo total de transporte | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 39,47 | LS => | -38,77 | MO com LS => | | 0,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | | 39,47 |
| 7.4.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | | Total | |
| Composição | 5213360 SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | | | un | 1,0000000 | 27,32 | | 27,32 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | 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 | 146,7200 | 50,6300 | | 146,7200 | |
| Insumo | E9675 SICRO3 | Martelito perfurador/impedor elétrico - 1,50 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 0,8400 | 0,4600 | | 0,8400 | |
| Insumo | E9764 SICRO3 | Grupo gerador - 7,2 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 8,8900 | 0,4400 | | 8,8900 | |

| | | | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 156,45 |
|--------------|----------------------|--|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|--|--|-----------------------|----------------------|
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | | | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 5,000000 | | | | | | | 20,7841 | 103,9205 | |
| Insumo | P9830 SICRO3 | Montador | 1,000000 | | | | | | | 26,8031 | 26,8031 | |
| | | | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 130,7236 |
| | | | | | | | | | | Custo horário total de execução | | 287,1736 |
| | | | | | | | | | | Custo unitário de execução | | 7,977 |
| | | | | | | | | | | Custo do FIC | | 0 |
| | | | | | | | | | | Custo do FIT | | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | | | | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,1029200 | kg | | | | | | 34,2300 | 3,5230 | |
| Insumo | SICRO3 M1528 | Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm | 0,0034100 | un | | | | | | 20,8400 | 0,0711 | |
| Insumo | SICRO3 M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 1,0000000 | un | | | | | | 15,7400 | 15,7400 | |
| | | | | | | | | | | Custo unitário total de material | | 19,3341 |
| 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 | M3821 | 0,0001600 | t | | | | | | 33,7100 | 0,0054 |
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2041 | 0,0001000 | t | | | | | | 33,7100 | 0,0034 |
| | | | | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | | 0,0888 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | | | | | | Custo Horário |
| | | | | LN | RP | P | P | | | | | |
| Insumo | SICRO3 M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,0001000 | 5914449 0,00 1,16 n none | 5914464 0,00 0,93 n none | 5914479 0,00 0,74 n none | - | | | | | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 0,0001600 | 5914449 0,00 1,16 n none | 5914464 0,00 0,93 n none | 5914479 0,00 0,74 n none | - | | | | | 0,0000 |
| | | | | | | | | | | Custo total de transporte | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 3,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | | 3,63 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | | | 27,32 | |
| 7.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | |
| Composição | CPU 06 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | TONELADAS | 1,0000000 | 1,427,11 | 1,427,11 | | | | | |
| Insumo | FS-13.0 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Equipamento | T | 1,0000000 | 1,427,11 | 1,427,11 | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | | | 1,427,11 | |
| 7.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | |
| Composição | CPU 07 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1,810,57 | 1,810,57 | | | | | |
| Insumo | FS-13.1 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 1,810,57 | 1,810,57 | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | | | 1,810,57 | |
| 7.5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | |
| Composição | CPU 08 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1,905,22 | 1,905,22 | | | | | |
| Insumo | FS-13.2 Próprio | 2055,43 | Material | T | 1,0000000 | 1,905,22 | 1,905,22 | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | | | 1,905,22 | |
| 7.6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | |
| Composição | CPU 09 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 4,970,83 | 4,970,83 | | | | | |
| Insumo | FS-13.3 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 4,970,83 | 4,970,83 | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | | | 4,970,83 | |
| 7.6.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | |
| Composição | CPU 10 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 2,622,49 | 2,622,49 | | | | | |
| Insumo | FS-13.4 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 2,622,49 | 2,622,49 | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | | | 2,622,49 | |
| 7.6.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | |
| Composição | CPU 11 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 3,310,90 | 3,310,90 | | | | | |
| Insumo | FS-13.5 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 3,310,90 | 3,310,90 | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | | | 3,310,90 | |
| 7.7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | |
| Composição | 4805757 SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | | m³ | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 | | | | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | | |
| Insumo | E9526 SICRO3 | Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,75 m³ - 58 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 149,1400 | 68,4600 | 149,1400 | | | | |
| | | | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 149,14 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | | | Custo Horário | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | | | | 20,7841 | 20,7841 | |
| | | | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 20,7841 |
| | | | | | | | | | | Custo horário total de execução | | 169,9241 |
| | | | | | | | | | | Custo unitário de execução | | 6,5355 |
| | | | | | | | | | | Custo do FIC | | 0,3227 |
| | | | | | | | | | | Custo do FIT | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 6,86 | LS => | -0,06 | MO com LS => | | | 0,80 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | | | 6,86 | |
| 7.7.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | | |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|---|------------------------------------|---|----------------------|-------------------------------------|---------|
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | |
| Composição Arvilar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | |
| | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 |
| 7.7.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | Operativa 1,00 Improdutiva 0,00 | Operativa 289,9700 Improdutiva 76,8600 | 289,9700 | 289,9700 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 289,97 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 289,97 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,7764 |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,78 |
| 7.7.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4815671 SICRO3 | Restar e compactação com soquete vibratório | | m² | 1,0000000 | 16,02 | 16,02 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| Insumo | E9647 SICRO3 | Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW | 1,0000000 | Operativa 1,00 Improdutiva 0,00 | Operativa 8,2900 Improdutiva 1,1200 | 8,2900 | 8,2900 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 8,29 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | Custo Horário | Total | Total | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | 20,7841 | 41,5682 | 41,5682 | 41,5682 | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 41,5682 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 49,8582 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 16,9187 |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | MO sem LS => | 16,02 | LS => | -2,66 | MO com LS => | 13,36 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 16,02 |
| 7.7.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU 12 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 | |
| Insumo | FS-13.6 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | Material | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 69,17 |
| 7.7.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 103356 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 52,68 | 52,68 | |
| Composição Arvilar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7700000 | 25,38 | 19,54 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3850000 | 21,40 | 8,23 | |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0077000 | 601,10 | 4,62 | |
| Insumo | 00007268 SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | Material | UN | 18,8700000 | 1,00 | 18,87 | |
| Insumo | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 2,87 | 1,20 | |
| Insumo | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 37,38 | 0,18 | |
| | | | MO sem LS => | 21,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,19 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 52,68 |
| 7.7.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU 13 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 111,64 | 111,64 | |
| Insumo | FS-13.7 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REFERENCIADO NA COMPOSIÇÃO ORSE-SE: 7324 - 02/2023) | Material | m² | 1,0000000 | 111,64 | 111,64 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 111,64 |
| 8.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101116 SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M), AF_07/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,03 | 2,03 | |
| Composição Arvilar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0131000 | 21,40 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | 5849 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0082000 | 71,26 | 0,58 | |
| Composição Auxiliar | 5847 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0048000 | 243,19 | 1,16 | |
| | | | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,47 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,03 |
| 8.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 5811 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | |
| Composição Auxiliar | 5940 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,34 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => Valor total => | 0,34 2,42 |
| 8.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E9506 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 185,8200 | 63,9900 | 185,8200 |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 185,82 |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | 185,82 |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,8292 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => Valor total => | 0,00 0,83 |
| 8.1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5502978 | SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m² | 1,0000000 | 4,75 | 4,75 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E9524 | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,29 | 0,71 | 260,6800 | 101,7100 | 147,8113 |
| Insumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 134,3600 | 37,7900 | 88,0064 |
| Insumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | 0,90 | 0,10 | 341,2900 | 73,7200 | 314,5300 |
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5600 | 3,1800 | 3,8976 |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 740,9783 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | 761,7624 |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | 4,5289 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,2236 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,12 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => Valor total => | 0,12 4,75 |
| 8.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011209 | SICRO3 | Regularização do subleito | m² | 1,0000000 | 1,11 | 1,11 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 |
| Insumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,51 | 0,49 | 341,2900 | 73,7200 | 420,3614 |
| Insumo | E9762 | SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 |
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 | 4,1322 |
| Insumo | E9524 | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 260,6800 | 101,7100 | 214,5787 |
| Insumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 | 104,4233 |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 1165,2852 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 20,7841 | 20,7841 | |
| | | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 20,7841 |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | 1186,0693 |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | 1,0577 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0,0522 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,11 0,00 | LS => | -1,09 | MO com LS => Valor total => | 0,02 1,11 |
| 8.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914344 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E9506 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 185,8200 | 63,9900 | 185,8200 |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 185,82 |
| | | | | | | | | Custo horário total de execução | 185,82 |
| | | | | | | | | Custo unitário de execução | 0,8292 |
| | | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => Valor total => | 0,00 0,83 |
| 8.2.3 | 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 | 11,43 | 11,43 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,5600 | 3,1800 | 4,1322 |
| Insumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 134,3600 | 37,7900 | 104,4233 |
| Insumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 2,0000000 | 0,62 | 0,38 | 341,2900 | 73,7200 | 479,2268 |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------|--|---------------------|----------------|--|------------------|-----------------------|----------------------|
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 |
| Insumo | E9524 | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,99 | 0,01 | 260,6800 | 101,7100 | 259,0903 |
| Insumo | E9762 | SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 271 - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 240,3800 | 107,3700 | 235,0596 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 1268,6622 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | 20,7841 | 20,7841 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 20,7841 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 1289,4463 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 5,7495 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0,2639 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | | | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | | | 1,5700 | 1,7270 |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | 1,727 |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 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 | 2,0625000 | t | | 1,7800 | 3,6713 |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | | 3,6713 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | | | Distância Média de Transporte (DMT) | | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | LN | RP | P | P | 0,0000 |
| | | | | | 5914359 | 5914374 | 5914389 | - | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | | 0 |
| MO sem LS => | | | | | | | | | 0,19 |
| Valor do BDI => | | | | | | | | | 0,00 |
| MO com LS => | | | | | | | | | 11,43 |
| Valor total => | | | | | | | | | 12,11 |
| 8.2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011219 | SICRO3 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida | m² | 1,0000000 | 12,11 | 12,11 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9762 | SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 271 - 85 kW | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | Operativa | Improdutiva | 235,0596 |
| | | | | | | | 107,3700 | 127,6896 | |
| Insumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 134,3600 | 37,7900 | 86,0064 |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 186,7300 | 70,1500 | 186,7300 |
| Insumo | E9524 | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW | 1,0000000 | 0,74 | 0,26 | 260,6800 | 101,7100 | 219,3478 |
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,0000000 | 0,52 | 0,48 | 4,5600 | 3,1800 | 3,8976 |
| Insumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,0000000 | 0,93 | 0,07 | 341,2900 | 73,7200 | 322,5601 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 1055,6015 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | | 20,7841 | 20,7841 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 20,7841 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 1076,3856 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 6,3994 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0,3159 |
| Custo do FIT | | | | | | | | | 0 |
| D | Banco Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | | | | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000 | m³ | | | 1,5700 | 1,7270 |
| Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | 1,727 |
| E | Banco Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
| Composição | SICRO3 | 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 | 2,0625000 | t | | 1,7800 | 3,6713 |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | | 3,6713 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | | | Distância Média de Transporte (DMT) | | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 2,0625000 | LN | RP | P | P | 0,0000 |
| | | | | | 5914359 | 5914374 | 5914389 | - | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | | |
| Custo total de transporte | | | | | | | | | 0 |
| MO sem LS => | | | | | | | | | 0,22 |
| Valor do BDI => | | | | | | | | | 0,00 |
| MO com LS => | | | | | | | | | 12,11 |
| Valor total => | | | | | | | | | 12,11 |
| 8.2.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | FS-05 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 14,83 | 14,83 | | |
| Insumo | FS-12.8 | Próprio | MATERIAL DE BASE/ SUB-BASE - CASCALHO - COTAÇÃO EM PORTO VELHO/RO | Material | m² | 14,83 | 14,83 | | |
| MO sem LS => | | | | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | | | | 0,00 |
| MO com LS => | | | | | | | | | 0,00 |
| Valor total => | | | | | | | | | 14,83 |
| 8.2.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011351 | SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | m² | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | |
| Insumo | E9558 | SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | 1,00 | 0,00 | Operativa | Improdutiva | 105,2900 |
| | | | | | | | 52,6400 | 35,9600 | |
| Insumo | E9509 | SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 | 271,9200 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 377,2 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 20,7841 | 41,5682 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | | 41,5682 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | | 418,7682 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | | 0,3722 |
| Custo do FIC | | | | | | | | | 0,0031 |

| | | | | | | | Custo do FIT | | 0 |
|---------------------|---------------------|--|--|-------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|----------|
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M0104 | Asfalto diluído de petróleo - CM-30 | 0,0012000 | t | | 0,0000 | 0,0000 | |
| | | | | | | | Custo unitário total de material | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | -0,34 | MO com LS => | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,38 |
| 8.2.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011353 SICRO3 | Pintura de ligação | | m² | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9558 SICRO3 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | 2,0000000 | 1,00 | 0,00 | 52,6400 | 35,9600 | 105,2900 | |
| Insumo | E9509 SICRO3 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 271,9200 | 65,5100 | 271,9200 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 377,2 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 41,5682 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | | 418,7682 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | | 0,2792 |
| | | | | | | | Custo do FIC | | 0,0023 |
| | | | | | | | Custo do FIT | | 0 |
| C | Banco | Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M1946 | Emulsão asfáltica - RR-1C | 0,0004500 | t | | 0,0000 | 0,0000 | |
| | | | | | | | Custo unitário total de material | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,28 | LS => | -0,25 | MO com LS => | 0,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,28 |
| 8.2.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4011463 SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | | t | 1,0000000 | 211,11 | 211,11 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9681 SICRO3 | Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW | 1,0000000 | 0,82 | 0,18 | 272,6700 | 86,8400 | 239,2206 | |
| Insumo | E9545 SICRO3 | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 351,8100 | 146,1900 | 351,8100 | |
| Insumo | E9762 SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 240,3800 | 107,3700 | 201,8071 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 792,9377 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 8,0000000 | | | 20,7841 | 166,2728 | | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 166,2728 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | | 959,1105 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | | 9,6296 |
| | | | | | | | Custo do FIC | | 0,0792 |
| | | | | | | | Custo do FIT | | 0 |
| D | Banco | Código | ATIVIDADES AUXILIARES | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | t | | 189,9400 | 193,7388 | |
| | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | 193,7388 |
| E | Banco | Tempo | Descrição | Carga | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 | 5914649 | Carga, manobra e descarga de miçura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto/100/140 lh e descarga em vibrocabadora | 6416078 | 1,0200000 | t | 7,5100 | 7,6602 | |
| | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | | 7,6602 |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário | |
| Composição | SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 1,0200000 | LN | RP | P | P | 0,0000 |
| | | | | | 5914359 | 5914374 | 5914389 | - | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 1,22 | 0,98 | 0,78 | | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| | | | | | | | Custo total de transporte | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 2,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 211,11 |
| 8.2.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Total | |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 289,9700 | 76,8600 | 289,9700 | |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 289,97 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | | 289,97 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | | 0,7764 |
| | | | | | | | Custo do FIC | | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT | | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 0,78 |
| 8.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94267 SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_09/2016 | DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 62,22 | 62,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 692,66 | 2,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1090000 | 22,71 | 2,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4870000 | 21,40 | 10,42 | | |
| Composição Auxiliar | 92960 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0180000 | 18,02 | 0,32 | | |
| Composição Auxiliar | 92961 SINAPI | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0910000 | 4,44 | 0,40 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|---------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--|----------------------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 25,38 | 6,19 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 0,0150000 | 119,48 | 1,79 |
| Insumo | 00034482 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0630000 | 611,77 | 38,54 |
| | | | | MO sem LS => | 14,32 | LS => | 0,00 | 14,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | 62,22 |
| 8.4.1 | 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 | 39,47 | 39,47 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9644 | SICRO3 | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 371,7000 | 138,3000 |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 371,7 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| Insumo | P9853 | SICRO3 | Pré-marcador | 1,0000000 | | 20,7090 | 20,7090 | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 4,0000000 | | 20,7841 | 83,1364 | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 103,8454 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 475,5454 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 3,183 |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 | M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,1200000 | kg | 10,0100 | 1,2012 | |
| Insumo | SICRO3 | M2044 | Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária | 0,0009700 | l | 22,0100 | 0,0213 | |
| Insumo | SICRO3 | M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária | 0,8000000 | l | 51,2400 | 30,7440 | |
| Insumo | SICRO3 | M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,3500000 | kg | 11,0200 | 3,8570 | |
| Insumo | SICRO3 | M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0300000 | l | 14,0700 | 0,4221 | |
| | | | | | | | Custo unitário total de material | 36,2456 |
| 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 | M2037 | 0,0001200 | t | 33,7100 | 0,0040 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2027 | 0,0008300 | t | 33,7100 | 0,0280 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2038 | 0,0003500 | t | 33,7100 | 0,0118 |
| Composição | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2034 | 0,0000300 | t | 33,7100 | 0,0010 |
| | | | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos | 0,0448 |
| F | Banco Momento | Descrição | Quantidade | LN | RP | P | P | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,0001200 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | 0,0000 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária | 0,0008300 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | 0,0000 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0000300 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | 0,0000 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| Insumo | SICRO3 | M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,0003500 | 5914449 | 5914464 | 5914479 | 0,0000 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 1,16 | 0,93 | 0,74 | |
| | | | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| | | | | | | | Custo total de transporte | 0 |
| | | | | MO sem LS => | 39,47 | LS => | | 0,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | 39,47 |
| 8.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5213360 | SICRO3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | un | 1,0000000 | 27,32 | 27,32 | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | Total | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 146,7200 | 50,6300 |
| Insumo | E9675 | SICRO3 | Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 0,8400 | 0,4600 |
| Insumo | E9764 | SICRO3 | Grupo gerador - 7,2 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 8,8900 | 0,4400 |
| | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | 156,45 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | Custo Horário | Total | | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 5,0000000 | | 20,7841 | 103,9205 | |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | 26,8031 | 26,8031 | |
| | | | | | | | Custo horário total de mão de obra | 130,7236 |
| | | | | | | | Custo horário total de execução | 287,1736 |
| | | | | | | | Custo unitário de execução | 7,977 |
| | | | | | | | Custo do FIC | 0 |
| | | | | | | | Custo do FIT | 0 |
| C | Banco Código | MATERIAL | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário | | |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,1029200 | kg | 34,2300 | 3,5230 | |
| Insumo | SICRO3 | M1528 | Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm | 0,0034100 | un | 20,8400 | 0,0711 | |
| Insumo | SICRO3 | M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 1,0000000 | un | 15,7400 | 15,7400 | |
| | | | | | | | Custo unitário total de material | 19,3341 |
| 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 | M3821 | 0,0001600 | l | 33,7100 | 0,0054 |

| | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|--|------------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|
| Composição | SICRO3 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | M2041 | 0,0001000 | I | | 33,7100 | 0,0034 | |
| Custo Total dos Tempos Fixos | | | | | | | | 0,0088 | |
| F | Banco | Momento | Descrição | Quantidade | LN | RP | P | P | Custo Horário |
| Insumo | SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | 0,0001000 | 5914449 0,00 1,16 0,00 | 5914464 0,00 0,93 0,00 | 5914479 0,00 0,74 0,00 | - | 0,0000 |
| Insumo | SICRO3 | M3821 | Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I | 0,0001600 | 5914449 0,00 1,16 0,00 | 5914464 0,00 0,93 0,00 | 5914479 0,00 0,74 0,00 | - | 0,0000 |
| Custo total de transporte | | | | | | | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 27,32 |
| 8.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 06 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | TONELADAS | 1,0000000 | 1.427,11 | 1.427,11 | | |
| Insumo | FS-13.0 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Equipamento | T | 1,0000000 | 1.427,11 | 1.427,11 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1.427,11 |
| 8.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 07 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1.810,57 | 1.810,57 | | |
| Insumo | FS-13.1 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 1.810,57 | 1.810,57 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1.810,57 |
| 8.5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 08 Próprio | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 1.905,22 | 1.905,22 | | |
| Insumo | FS-13.2 Próprio | 2055,43 | Material | T | 1,0000000 | 1.905,22 | 1.905,22 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 1.905,22 |
| 8.6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 09 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 4.970,83 | 4.970,83 | | |
| Insumo | FS-13.3 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CM-30 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 4.970,83 | 4.970,83 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 4.970,83 |
| 8.6.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 10 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 2.622,49 | 2.622,49 | | |
| Insumo | FS-13.4 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: RR-1C (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 2.622,49 | 2.622,49 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2.622,49 |
| 8.6.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CPU 11 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T | 1,0000000 | 3.310,90 | 3.310,90 | | |
| Insumo | FS-13.5 Próprio | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO: CAP 50/70 (COTAÇÃO: ANT_03/2023) | Material | T | 1,0000000 | 3.310,90 | 3.310,90 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 3.310,90 |
| 8.7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4805757 SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | | m² | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| Insumo | E9526 SICRO3 | Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW | 1,0000000 | Operativa 1,00 Improdutiva 0,00 | Operativa 149,1400 Improdutiva 68,4600 | 149,1400 | 149,1400 | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 149,14 | |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Custo Horário | Custo Horário | | | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | 20,7841 | | 20,7841 | | |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | | 20,7841 | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 169,9241 | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 6,5355 | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0,3227 | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,86 | LS => | -6,06 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 6,86 |
| 8.7.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 74010/001 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | | |
| Composição Auxiliar | 5811 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 188,54 | 0,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,40 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 210,11 | 1,68 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor total => | 2,42 |
| 8.7.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5914389 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Horário | Custo Horário | | | |
| Insumo | E9579 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,0000000 | Operativa 1,00 Improdutiva 0,00 | Operativa 289,9700 Improdutiva 78,8600 | 289,9700 | 289,9700 | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 289,97 | |
| Custo horário total de execução | | | | | | | | 289,97 | |
| Custo unitário de execução | | | | | | | | 0,7764 | |
| Custo do FIC | | | | | | | | 0 | |
| Custo do FIT | | | | | | | | 0 | |

| | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | | MO com LS => 0,00 | |
|--|---------------------|--|--------------------------|-------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | Valor total => 0,78 | |
| 8.7.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4815671 SICRO3 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | | m³ | 1,0000000 | 16,02 | 16,02 |
| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | |
| Insumo | E9647 SICRO3 | Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 KW | 1,0000000 | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva |
| | | | | 1,00 | 0,00 | 8,2900 | 1,1200 |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | 8,29 |
| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | Custo Horário | Custo Horário |
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 20,7841 | 41,5682 |
| Custo horário total de mão de obra | | | | | | | 41,5682 |
| Custo horário total de execução | | | | | | | 49,8582 |
| Custo unitário de execução | | | | | | | 16,0187 |
| Custo do FIC | | | | | | | 0 |
| Custo do FIT | | | | | | | 0 |
| | | MO sem LS => 16,02 | | LS => -2,66 | | MO com LS => 13,36 | |
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | Valor total => 16,02 | |
| 8.7.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU 12 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 |
| Insumo | FS-13.6 Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI | Material | m² | 1,0000000 | 69,17 | 69,17 |
| | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | | MO com LS => 0,00 | |
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | Valor total => 69,17 | |
| 8.7.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103356 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 52,68 | 52,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7700000 | 25,38 | 19,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3850000 | 21,40 | 8,23 |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0077000 | 601,10 | 4,62 |
| Insumo | 00007268 SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | Material | UN | 18,8700000 | 1,00 | 18,87 |
| Insumo | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 2,87 | 1,20 |
| Insumo | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 37,38 | 0,18 |
| | | MO sem LS => 21,19 | | LS => 0,00 | | MO com LS => 21,19 | |
| | | Valor do BDI => 0,00 | | | | Valor total => 52,68 | |

OBJETO: REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS – BAIRRO PLANALTO

Endereço: (RUA GOV. EDUARDO CAMPOS, RUA SOLAR, RUA PLANALTO, RUA NETURNO, RUA AZALÉIAS, RUA LÍRIOS E RUA ORQUÍDEAS, PORTO VELHO/RO)



Encargos Sociais: Não Desonerado

BDI 21,35%

BDI DIFERENCIADO 15%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS |
|------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | TRECHO 01 - RUA GOV. EDUARDO CAMPOS | 100,00% 1.358.181,02 | 12,01% 163.087,29 | 10,00% 135.818,10 | 22,63% 307.377,79 | 24,39% 331.299,80 | 17,85% 242.423,48 | 13,12% 178.174,55 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% 33.147,48 | 100,00% 33.147,48 | | | | | |
| 1.2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 100,00% 47.247,84 | 9,89% 4.672,81 | 18,26% 8.627,46 | 25,92% 12.246,64 | 20,41% 9.643,28 | 14,22% 6.718,64 | 11,30% 5.339,01 |
| 1.3 | TERRAPLENAGEM | 100,00% 104.060,89 | | 50,00% 52.030,45 | 50,00% 52.030,45 | | | |
| 1.4 | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | 100,00% 324.325,28 | | | 30,00% 97.297,58 | 50,00% 162.162,64 | 20,00% 64.865,06 | |
| 1.5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 100,00% 99.387,10 | | | | | | 100,00% 99.387,10 |
| 1.6 | DRENAGEM | 100,00% 250.534,00 | 50,00% 125.267,00 | 30,00% 75.160,20 | 20,00% 50.106,80 | | | |
| 1.7 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | 100,00% 27.573,20 | | | | | | 100,00% 27.573,20 |
| 1.8 | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 112.120,21 | | | 30,00% 33.636,06 | 50,00% 56.060,11 | 20,00% 22.424,04 | |
| 1.9 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 206.867,54 | | | 30,00% 62.060,26 | 50,00% 103.433,77 | 20,00% 41.373,51 | |
| 1.10 | CALÇADAS | 100,00% 152.917,48 | | | | | 70,00% 107.042,24 | 30,00% 45.875,24 |
| 2 | TRECHO 02 - RUA SOLAR | 100,00% 351.375,93 | 8,05% 28.300,74 | 14,38% 50.522,50 | 28,51% 100.161,42 | 25,92% 91.089,18 | 13,22% 46.447,27 | 9,92% 34.854,82 |
| 2.1 | TERRAPLENAGEM | 100,00% 28.300,74 | 100,00% 28.300,74 | | | | | |
| 2.2 | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | 100,00% 101.045,00 | | 50,00% 50.522,50 | 50,00% 50.522,50 | | | |
| 2.3 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 100,00% 41.450,26 | | | | 100,00% 41.450,26 | | |
| 2.4 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | 100,00% 11.592,45 | | | | | 100,00% 11.592,45 | |
| 2.5 | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 34.896,25 | | | 50,00% 17.448,13 | 50,00% 17.448,13 | | |
| 2.6 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 64.381,59 | | | 50,00% 32.190,80 | 50,00% 32.190,80 | | |
| 2.7 | CALÇADAS | 100,00% 69.709,64 | | | | | 50,00% 34.854,82 | 50,00% 34.854,82 |
| 3 | TRECHO 03 - RUA PLANALTO | 100,00% 225.199,58 | 2,94% 6.621,04 | 23,10% 52.031,22 | 33,61% 75.683,65 | 13,44% 30.273,46 | 9,00% 20.276,58 | 17,90% 40.313,64 |
| 3.1 | TERRAPLENAGEM | 100,00% 13.242,07 | 50,00% 6.621,04 | 50,00% 6.621,04 | | | | |
| 3.2 | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | 100,00% 76.307,82 | | 30,00% 22.892,35 | 50,00% 38.153,91 | 20,00% 15.261,56 | | |
| 3.3 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 100,00% 20.276,58 | | | | | 100,00% 20.276,58 | |
| 3.4 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | 100,00% 6.650,75 | | | | | | 100,00% 6.650,75 |
| 3.5 | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 26.382,51 | | 30,00% 7.914,75 | 50,00% 13.191,26 | 20,00% 5.276,50 | | |
| 3.6 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 48.676,96 | | 30,00% 14.603,09 | 50,00% 24.338,48 | 20,00% 9.735,39 | | |
| 3.7 | CALÇADAS | 100,00% 33.662,89 | | | | | | 100,00% 33.662,89 |
| 4 | TRECHO 04 - RUA PLUTÃO | 100,00% 178.930,91 | 7,04% 12.603,86 | 29,95% 53.587,15 | 29,95% 53.587,15 | 21,07% 37.696,71 | 9,60% 17.180,34 | 2,39% 4.275,70 |
| 4.1 | TERRAPLENAGEM | 100,00% 12.603,86 | 100,00% 12.603,86 | | | | | |
| 4.2 | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | 100,00% 54.053,42 | | 50,00% 27.026,71 | 50,00% 27.026,71 | | | |
| 4.3 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 100,00% 20.516,37 | | | | 100,00% 20.516,37 | | |
| 4.4 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | 100,00% 4.275,70 | | | | | | 100,00% 4.275,70 |
| 4.5 | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 18.672,83 | | 50,00% 9.336,42 | 50,00% 9.336,42 | | | |
| 4.6 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 34.448,05 | | 50,00% 17.224,03 | 50,00% 17.224,03 | | | |
| 4.7 | CALÇADAS | 100,00% 34.360,68 | | | | 50,00% 17.180,34 | 50,00% 17.180,34 | |
| 5 | TRECHO 05 - RUA NETURNO | 100,00% 216.145,52 | 12,90% 27.877,64 | 27,77% 60.033,04 | 27,77% 60.033,04 | 10,91% 23.583,09 | 9,06% 19.590,21 | 11,58% 25.028,50 |

OBJETO: REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS – BAIRRO PLANALTO
Endereço: (RUA GOV. EDUARDO CAMPOS, RUA SOLAR, RUA PLANALTO, RUA RETURNO, RUA AZALÉIAS, RUA LÍRIOS E RUA ORQUÍDEAS, PORTO VELHO/RO)



Encargos Sociais: Não Desonerado

BDI 21,35%

BDI DIFERENCIADO 15%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 5.1 | TERRAPLENAGEM | 100,00% 27.877,64 | 100,00% 27.877,64 | | | | | |
| 5.2 | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | 100,00% 60.567,75 | | 50,00% 30.283,88 | 50,00% 30.283,88 | | | |
| 5.3 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 100,00% 23.583,09 | | | | 100,00% 23.583,09 | | |
| 5.4 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | 100,00% 5.438,29 | | | | | | 100,00% 5.438,29 |
| 5.5 | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 20.911,90 | | 50,00% 10.455,95 | 50,00% 10.455,95 | | | |
| 5.6 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 38.586,43 | | 50,00% 19.293,22 | 50,00% 19.293,22 | | | |
| 5.7 | CALÇADAS | 100,00% 39.180,42 | | | | | 50,00% 19.590,21 | 50,00% 19.590,21 |
| 6 | TRECHO 06 - RUA AZALÉIAS | 100,00% 528.769,90 | 11,56% 61.127,69 | 14,14% 74.756,00 | 23,96% 126.667,34 | 21,38% 113.039,03 | 14,63% 77.354,46 | 14,34% 75.825,40 |
| 6.1 | TERRAPLENAGEM | 100,00% 27.256,63 | | 50,00% 13.628,32 | 50,00% 13.628,32 | | | |
| 6.2 | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | 100,00% 113.518,83 | | | 50,00% 56.759,42 | 50,00% 56.759,42 | | |
| 6.3 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 100,00% 42.343,42 | | | | | 100,00% 42.343,42 | |
| 6.4 | DRENAGEM | 100,00% 122.255,37 | 50,00% 61.127,69 | 50,00% 61.127,69 | | | | |
| 6.5 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | 100,00% 16.116,68 | | | | | | 100,00% 16.116,68 |
| 6.6 | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 39.562,82 | | | 50,00% 19.781,41 | 50,00% 19.781,41 | | |
| 6.7 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 72.996,40 | | | 50,00% 36.498,20 | 50,00% 36.498,20 | | |
| 6.8 | CALÇADAS | 100,00% 70.022,07 | | | | | 50,00% 35.011,04 | 50,00% 35.011,04 |
| 6.9 | ORLA | 100,00% 24.697,68 | | | | | | 100,00% 24.697,68 |
| 7 | TRECHO 07 - RUA LÍRIOS | 100,00% 148.994,06 | 4,56% 6.795,95 | 29,93% 44.600,37 | 29,93% 44.600,37 | 21,96% 32.722,89 | 9,99% 14.882,99 | 3,62% 5.391,51 |
| 7.1 | TERRAPLENAGEM | 100,00% 6.795,95 | 100,00% 6.795,95 | | | | | |
| 7.2 | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | 100,00% 44.788,07 | | 50,00% 22.394,04 | 50,00% 22.394,04 | | | |
| 7.3 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 100,00% 17.839,90 | | | | 100,00% 17.839,90 | | |
| 7.4 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | 100,00% 5.391,51 | | | | | | 100,00% 5.391,51 |
| 7.5 | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 15.608,89 | | 50,00% 7.804,45 | 50,00% 7.804,45 | | | |
| 7.6 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 28.803,77 | | 50,00% 14.401,89 | 50,00% 14.401,89 | | | |
| 7.7 | CALÇADAS | 100,00% 29.765,97 | | | | 50,00% 14.882,99 | 50,00% 14.882,99 | |
| 8 | TRECHO 08 - RUA ORQUÍDEAS | 100,00% 240.475,78 | 6,99% 16.798,07 | 29,72% 71.470,50 | 29,72% 71.470,50 | 21,88% 52.620,43 | 9,90% 23.805,85 | 1,79% 4.310,44 |
| 8.1 | TERRAPLENAGEM | 100,00% 16.798,07 | 100,00% 16.798,07 | | | | | |
| 8.2 | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | 100,00% 71.785,65 | | 50,00% 35.892,83 | 50,00% 35.892,83 | | | |
| 8.3 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 100,00% 28.814,58 | | | | 100,00% 28.814,58 | | |
| 8.4 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | 100,00% 4.310,44 | | | | | | 100,00% 4.310,44 |
| 8.5 | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 25.007,74 | | 50,00% 12.503,87 | 50,00% 12.503,87 | | | |
| 8.6 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | 100,00% 46.147,60 | | 50,00% 23.073,80 | 50,00% 23.073,80 | | | |
| 8.7 | CALÇADAS | 100,00% 47.611,70 | | | | 50,00% 23.805,85 | 50,00% 23.805,85 | |
| Porcentagem | | | 9,95% | 16,71% | 25,85% | 21,93% | 14,22% | 11,34% |
| Custo | | | 323.212,27 | 542.818,87 | 839.581,25 | 712.324,58 | 461.961,17 | 368.174,55 |
| Porcentagem Acumulado | | | 9,95% | 26,66% | 52,51% | 74,44% | 88,66% | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 323.212,27 | 866.031,14 | 1.705.612,39 | 2.417.936,97 | 2.879.898,14 | 3.248.072,70 |



COMPOSIÇÃO DO BONUS DE DESPESAS INDIRETAS - BDI

| Item | Descrição | SIGLAS | (%) |
|--|------------------------------------|--------|---------------|
| 1.0 | Seguro e Garantia | S+G | 0,40 |
| 2.0 | Risco | R | 0,56 |
| 3.0 | Despesas Financeiras | DF | 1,11 |
| 4.0 | Administração Central | AC | 4,01 |
| 5.0 | Lucro | L | 7,30 |
| 6.0 | Tributos (COFINS, ISS, PIS e CPRB) | I | 6,15 |
| 6.1 | COFINS | | 3,00 |
| 6.2 | PIS | | 0,65 |
| 6.3 | ISS* | | 2,50 |
| 6.4 | CPRB** | | - |
| TOTAL B.D.I. - Aplicada fórmula | | | 21,35% |

*Obs.: % de ISS considerando alíquota de 5% do Preço de venda incidindo somente sobre o valor da mão de obra (50%

**CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta, Lei nº 12.844/13, alíquota de 4,5%

Parâmetros segundo o "ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário"

| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | | SEGURO+GARANTIA | | | RISCO | | |
|-----------------------|-------|------------|-----------------|-------|------------|------------|-------|------------|
| 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| 3,00% | 4,00% | 5,50% | 0,80% | 0,80% | 1,00% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |

| DESPESA FINANCEIRA | | | LUCRO | | |
|--------------------|-------|------------|------------|-------|------------|
| 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| 0,59% | 1,23% | 1,39% | 3,16% | 7,40% | 8,96% |

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

AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;

S = taxa representativa de Seguros;

R = taxa representativa de Riscos;

G = taxa representativa de Garantias;

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

L = taxa representativa do Lucro;

I = taxa representativa da incidência de Impostos

R = taxa representativa de Riscos;

G = taxa representativa de Garantias;

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

L = taxa representativa do Lucro;

I = taxa representativa da incidência de Impostos



COMPOSIÇÃO DO BONUS DE DESPESAS INDIRETAS - BDI

| Item | Descrição | SIGLAS | (%) |
|--|------------------------------------|--------|---------------|
| 1.0 | Seguro e Garantia | S+G | 0,40 |
| 2.0 | Risco | R | 0,50 |
| 3.0 | Despesas Financeiras | DF | 0,75 |
| 4.0 | Administração Central | AC | 1,50 |
| 5.0 | Lucro | L | 3,50 |
| 6.0 | Tributos (COFINS, ISS, PIS e CPRB) | I | 7,15 |
| 6.1 | COFINS | | 3,00 |
| 6.2 | PIS | | 0,65 |
| 6.3 | ISS* | | - |
| 6.4 | CPRB** | | 4,50 |
| TOTAL B.D.I. - Aplicada fórmula | | | 15,00% |

*Obs.: % de ISS considerando alíquota de 5% do Preço de venda incidindo somente sobre o valor da mão de obra (50%

**CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta, Lei nº 12.844/13, alíquota de 4,5%

Parâmetros segundo o "ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário"

| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | | SEGURO+GARANTIA | | | RISCO | | |
|-----------------------|-------|------------|-----------------|-------|------------|------------|-------|------------|
| 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| 3,00% | 4,00% | 5,50% | 0,80% | 0,80% | 1,00% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |

| DESPESA FINANCEIRA | | | LUCRO | | |
|--------------------|-------|------------|------------|-------|------------|
| 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| 0,59% | 1,23% | 1,39% | 3,16% | 7,40% | 8,96% |

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

AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;

S = taxa representativa de Seguros;

R = taxa representativa de Riscos;

G = taxa representativa de Garantias;

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

L = taxa representativa do Lucro;

I = taxa representativa da incidência de Impostos

R = taxa representativa de Riscos;

G = taxa representativa de Garantias;

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

L = taxa representativa do Lucro;

I = taxa representativa da incidência de Impostos



Assinado por **Taiane Do Carmo Souza** - AGENTE DE CONTRATAÇÃO - Em: 20/02/2024, 13:52:44