



A CASA
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

A CASA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ. 20.256.412/0001-02

PREFEITURA MUNICIPAL JERICÓ/PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 00008/2022

PROPOSTA DE
PREÇOS

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000

CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

☎ 9 9153-3333

acasaconstrucoes@hotmail.com



A CASA

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

**A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ/PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 00008/2022**

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) Executaremos as Obras de Engenharia para execução das obras do **OBJETO ACIMA DESCRITO**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Recursos: previstos no orçamento vigente. Conforme projeto, planilha orçamentaria e cronograma físico-financeiro, pelo preço global de **R\$ Valor Total: 970.299,32 (NOVECENTOS E SETENTA MIL DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)**.

b) Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a **FISCALIZAÇÃO**.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da **PREFEITURA**.

Cajazeiras/PB, 21 de novembro de 2022.

EDUARDO TEMÓTEO LINS
CPF: 913.286.593-72 / RG: 2241179-SSP/PB
DIRETOR

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000
CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1
☎ 9 9153-3333
acasaconstrucoes@hotmail.com



A CASA
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP 00008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 221027TP00008

Eu, **EDUARDO TEMÓTEO LINS** portador do RG Nº 2241179 SSP/PB e do CPF Nº 913.286.593-72, como diretor da empresa **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ Nº 20.256.412/0001-02, sediada na Rua Nilson Manoel de Souza, 16 – Centro – Cajazeiras/PB – CEP: 58.900-000 doravante denominado, para fins do disposto na **Tomada de Preços nº 00008/2022**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços nº 00008/2022** foi elaborada de maneira independente pela **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, 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 **Tomada de Preços nº 00008/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Tomada de Preços nº 00008/2022** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 00008/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 00008/2022** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 00008/2022** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 00008/2022** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 00008/2022** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ/PB** 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.

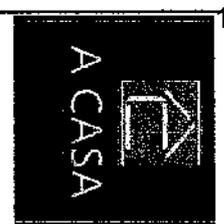
Cajazeiras/PB, 21 de novembro de 2022.

EDUARDO TEMÓTEO LINS
CPF: 913.286.593-72 / RG: 2241179-SSP/PB
DIRETOR

FRANCISCO DE ASSIS MOURA
CREA: 160102239-5
ENGENHEIRO CIVIL

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000
CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1
☎ 9 9153-3333
acasaconstrucoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|------------|---|--------------|-------------------------|----------|------------------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | FONTE: | SICRO NOVO | VERSÃO: | 2022/07 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 10/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB | Composições: | PRÓPRIA | PROPRIA: | 115,89% 72,25% 11/2021 |
| | | | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|-----------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | | | | | | | 970.299,32 |
| 1.1 | | RUA 01 - RUA JULIANA VIEIRA DINIZ | | | | | | | 134.894,04 |
| 1.1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 2.950,97 |
| 1.1.1.1 | 06.201.00/DER | PLACA INDICATIVA DE OBRA | Composições Próprias | M3 | 8,00 | 262,04 | 54,92 | 316,96 | 2.535,68 |
| 1.1.1.2 | 78472 | SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | Composições Próprias | M2 | 943,85 | 0,36 | 0,08 | 0,44 | 415,29 |
| 1.1.2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 2.708,85 |
| 1.1.2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | Composições Próprias | M2 | 943,85 | 2,37 | 0,50 | 2,87 | 2.708,85 |
| 1.1.3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 112.277,08 |
| 1.1.3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 | SINAPI | M | 352,54 | 37,85 | 7,93 | 45,78 | 16.139,28 |
| 1.1.3.2 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 943,85 | 62,75 | 13,15 | 75,90 | 71.638,22 |
| 1.1.3.3 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 36,42 | 550,87 | 115,46 | 666,33 | 24.267,74 |
| 1.1.3.4 | 0491002/DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | Composições Próprias | M | 9,00 | 21,30 | 4,46 | 25,76 | 231,84 |
| 1.1.4 | | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | | | | | | | 15.235,51 |
| 1.1.4.1 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 10,72 | 314,30 | 65,88 | 380,18 | 4.075,53 |
| 1.1.4.2 | 006 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | | M3 | 10,72 | 191,00 | 40,03 | 231,03 | 2.476,64 |
| 1.1.4.3 | COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições Próprias | M2 | 83,04 | 53,25 | 11,16 | 64,41 | 5.348,61 |
| 1.1.4.4 | 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO C/EM 1,800 | | M2 | 153,18 | 18,00 | 3,77 | 21,77 | 3.334,73 |
| 1.1.5 | | DIVERSOS | | | | | | | 1.721,63 |

Francisco de Assis Moura
 FARMENHEIRO (CIVIL)
 CREA: 1601022/2015



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------|---|--------------|-------------------------|-------------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,98% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | FONTES: | SICRO NOVO | VERSÃO: | 2022/07 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 72,28% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB | Composições: | PROPRIA | PROPRIA: | 0,00% |
| | | | | DIÁRIA REF: | 10/2022 |
| | | | | | 11/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|--|---|----------------------|-----------------|----------|--------------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.1.5.1 | COMP 004 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM | Composições Próprias | UNID | 6,00 | 88,48 | 16,55 | 107,03 | 642,18 |
| 1.1.5.2 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAO) AF_05/2021 | SINAPI | M | 88,14 | 1,04 | 0,22 | 1,26 | 111,06 |
| 1.1.5.3 | 152 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | Composições Próprias | M2 | 1.698,93 | 0,47 | 0,10 | 0,57 | 968,39 |
| 1.1.6 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | |
| 1.1.6.1 | 5213417 | Placa em aço nº 15 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 0,00 | 323,93 | 67,90 | 391,83 | 0,00 |
| 1.1.6.2 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 0,00 | 98,51 | 20,65 | 119,16 | 0,00 |
| 1.2 | RUA 02 - RUA NELSON JOSÉ DA SILVA (TRECHO 01) | | | | | | | | |
| 1.2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | 78472 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | Composições Próprias | M2 | 406,70 | 0,36 | 0,08 | 0,44 | 178,95 |
| 1.2.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | |
| 1.2.2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | Composições Próprias | M2 | 406,70 | 2,37 | 0,50 | 2,87 | 1.167,23 |
| 1.2.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 1.2.3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 140,68 | 37,85 | 7,93 | 45,78 | 6.440,33 |
| 1.2.3.2 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 406,70 | 62,75 | 13,15 | 75,90 | 30.868,53 |
| 1.2.3.3 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 15,95 | 550,87 | 115,46 | 666,33 | 10.627,96 |
| 1.2.3.4 | 0491002(DEF-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA | Composições Próprias | M | 9,00 | 21,30 | 4,46 | 25,76 | 231,84 |
| 1.2.4 | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | | | | | | | | |
| 1.2.4.1 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 3,57 | 314,30 | 65,88 | 380,18 | 1.357,24 |
| | | | | 5.449,40 | | | | | |

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO
CREA: 16070229-5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,98% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | FONTE: | SICRO NOVO | VERSÃO: | 2022/07 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 10/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB | Composições: | PROPRIA | PROPRIA: | 145,89% 72,25% 11/2021 |
| | | | | 0,00% 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|--|---|----------------------|---------|--------|--------------------|-------|---------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.2.4.2 | 006 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | | M3 | 3,57 | 191,00 | 40,03 | 231,03 | 824,78 |
| 1.2.4.3 | COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições Proprias | M2 | 33,47 | 53,25 | 11,16 | 64,41 | 2.155,80 |
| 1.2.4.4 | 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | | M2 | 51,06 | 18,00 | 3,77 | 21,77 | 1.111,58 |
| 1.2.5 | DIVERSOS | | | | | | | | |
| 1.2.5.1 | COMP 004 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM | Composições Proprias | UNID | 2,00 | 88,48 | 18,55 | 107,03 | 214,06 |
| 1.2.5.2 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF 05/2021 | SINAPI | M | 35,17 | 1,04 | 0,22 | 1,26 | 44,31 |
| 1.2.5.3 | 182 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | Composições Proprias | M2 | 732,06 | 0,47 | 0,10 | 0,57 | 417,27 |
| 1.2.5.4 | 97822 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SINAPI | M3 | 0,00 | 41,89 | 8,78 | 50,67 | 0,00 |
| 1.2.6 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | |
| 1.2.6.1 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 0,60 | 323,93 | 67,90 | 391,83 | 235,10 |
| 1.2.6.2 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 1,00 | 98,51 | 20,65 | 119,16 | 119,16 |
| 1.3 | RUA 03 - RUA NELSON JOSÉ DA SILVA (TRECHO 02) | | | | | | | | |
| 1.3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.3.1.1 | 78472 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | Composições Proprias | M2 | 711,85 | 0,36 | 0,08 | 0,44 | 313,21 |
| 1.3.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | |
| 1.3.2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | Composições Proprias | M2 | 711,85 | 2,37 | 0,50 | 2,87 | 2.043,01 |
| 1.3.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 1.3.3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (VIÁRIO). AF 08/2016 | SINAPI | M | 274,74 | 37,85 | 7,93 | 45,78 | 12.577,80 |
| 1.3.3.2 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020 | SINAPI | M2 | 711,85 | 62,75 | 13,15 | 75,90 | 54.029,42 |
| | | | | | | | | | 86.414,26 |

Françisco de Assis Monteiro
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB

DATA: 18/11/2022 BDI: 20,98%
 FONTE: SICRO NOVO VERSÃO: 202207 HORA: 10/2022
 SINAPI 2021/19 SEM DESONERAÇÃO 115,89% 72,28% 11/2021
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|--|--|----------------------|---------|----------|--------------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.3.3.3 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 29,03 | 550,87 | 115,46 | 666,33 | 19.343,56 |
| 1.3.3.4 | 049/002/IDER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | Composições Proprias | M | 18,00 | 21,30 | 4,46 | 25,76 | 463,68 |
| 1.3.4 | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | | | | | | | | |
| 1.3.4.1 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 7,15 | 314,30 | 85,98 | 390,18 | 2.718,29 |
| 1.3.4.2 | 006 | LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | | M3 | 7,15 | 191,00 | 40,03 | 231,03 | 1.651,86 |
| 1.3.4.3 | COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições Proprias | M2 | 62,79 | 53,25 | 11,16 | 64,41 | 4.044,30 |
| 1.3.4.4 | 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | | M2 | 102,12 | 18,00 | 3,77 | 21,77 | 2.223,15 |
| 1.3.5 | DIVERSOS | | | | | | | | |
| 1.3.5.1 | COMP 004 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM | Composições Proprias | UNID | 4,00 | 88,48 | 18,55 | 107,03 | 428,12 |
| 1.3.5.2 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF_05/2021 | SINAPI | M | 68,69 | 1,04 | 0,22 | 1,26 | 86,55 |
| 1.3.5.3 | 152 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | Composições Proprias | M2 | 1.281,33 | 0,47 | 0,10 | 0,57 | 730,36 |
| 1.3.5.4 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 9,00 | 41,89 | 8,78 | 50,67 | 456,03 |
| 1.3.6 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | |
| 1.3.6.1 | 5213417 | Placa em ago nº 16 galvanizado com película refletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 0,60 | 323,93 | 67,90 | 391,83 | 235,10 |
| 1.3.6.2 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 1,00 | 98,51 | 20,65 | 119,16 | 119,16 |
| 1.4 | RUA 04 - RUA ALBINO FERREIRA DE ANDRADE (TRECHO 01) | | | | | | | | |
| 1.4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.4.1.1 | 78472 | SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA MOURA | Composições Proprias | M2 | 358,60 | 0,36 | 0,08 | 0,44 | 157,78 |
| 1.4.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1.029,18 |

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160702239-5



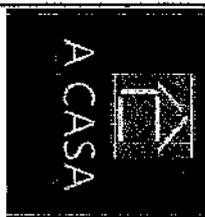
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------------|-------------------------|-----------------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | FONTE: | SICRO NOVO | VERSÃO: | 2022/07 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 10/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB | Composições: | PRQPRIA | PROPRIA: | 0,00% |
| | | | | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------------------------|-----------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.4.2.1 | 72861 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | Composições Próprias | M2 | 358,60 | 2,37 | 0,50 | 2,87 | 1.029,18 |
| 1.4.3 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | |
| 1.4.3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 143,44 | 37,85 | 7,93 | 45,78 | 6.566,68 |
| 1.4.3.2 | 101189 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 358,60 | 62,75 | 13,15 | 75,90 | 27.217,74 |
| 1.4.3.3 | 94890 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2015 | SINAPI | M3 | 15,00 | 550,87 | 115,46 | 666,33 | 9.994,95 |
| 1.4.3.4 | 04810020DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA | Composições Próprias | M | 5,00 | 21,30 | 4,46 | 25,76 | 128,80 |
| 1.4.4 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | | | | | | | | | |
| 1.4.4.1 | 94863 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 3,57 | 314,30 | 65,88 | 380,18 | 1.357,24 |
| 1.4.4.2 | 006 | LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | | M3 | 3,57 | 191,00 | 40,03 | 231,03 | 824,78 |
| 1.4.4.3 | COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições Próprias | M2 | 24,16 | 53,25 | 11,16 | 64,41 | 1.556,15 |
| 1.4.4.4 | 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | | M2 | 51,06 | 18,00 | 3,77 | 21,77 | 1.111,58 |
| 1.4.5 DIVERSOS | | | | | | | | | |
| 1.4.5.1 | COMP 004 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM | Composições Próprias | UNID | 2,00 | 88,48 | 18,55 | 107,03 | 214,06 |
| 1.4.5.2 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF_05/2021 | SINAPI | M | 25,86 | 1,04 | 0,22 | 1,26 | 32,58 |
| 1.4.5.3 | 152 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | Composições Próprias | M2 | 465,48 | 0,47 | 0,10 | 0,57 | 265,32 |
| 1.4.5.4 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 15,00 | 41,89 | 8,78 | 50,67 | 760,05 |
| 1.4.6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | | |
| 1.4.6.1 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - com | SICRO NOVO | m² | 1,20 | 323,93 | 67,90 | 391,83 | 470,20 |
| | | | | | | 708,52 | | | |

Engenharia de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 16010239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|------------|---|--------------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | FRONTE: | SICRO NOVO | VERSÃO: | 202207 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 10/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB | Composições: | PROPRIA | PROPRIA | 11/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|-----------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|--------|---------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.4.6.2 | 5216111 | Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 2,00 | 98,51 | 20,65 | 119,16 | 238,32 |
| 1.5 | | RUA 06 - RUA ALBINO FERREIRA DE ANDRADE (TRECHO 02) | | | | | | | 75.433,50 |
| 1.5.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 253,70 |
| 1.5.1.1 | 78472 | SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | Composições Proprias | M2 | 576,60 | 0,36 | 0,08 | 0,44 | 253,70 |
| 1.5.2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 1.654,84 |
| 1.5.2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELETO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | Composições Proprias | M2 | 576,60 | 2,37 | 0,50 | 2,87 | 1.654,84 |
| 1.5.3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 65.357,66 |
| 1.5.3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016 | SINAPI | M | 220,64 | 37,85 | 7,93 | 45,78 | 10.100,90 |
| 1.5.3.2 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 576,60 | 62,75 | 13,15 | 75,90 | 43.763,94 |
| 1.5.3.3 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 16,90 | 550,87 | 115,46 | 666,33 | 11.260,98 |
| 1.5.3.4 | 0491002(DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | Composições Proprias | M | 9,00 | 21,30 | 4,46 | 25,76 | 231,84 |
| 1.5.4 | | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | | | | | | | 6.807,05 |
| 1.5.4.1 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 3,82 | 314,30 | 65,88 | 380,18 | 1.452,29 |
| 1.5.4.2 | 006 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | | M3 | 3,82 | 191,00 | 40,03 | 231,03 | 882,53 |
| 1.5.4.3 | COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições Proprias | M2 | 51,01 | 53,25 | 11,16 | 64,41 | 3.285,55 |
| 1.5.4.4 | 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | | M2 | 54,51 | 18,00 | 3,77 | 21,77 | 1.186,68 |
| 1.5.5 | | DIVERSOS | | | | | | | 1.005,99 |
| 1.5.5.1 | COMP 004 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 15X25 CM | Composições Proprias | UNID | 3,00 | 88,48 | 18,55 | 107,03 | 321,09 |

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160162239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|------------|---|--------------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | FORTE: | SICRO NOVO | VERSÃO: | 202207 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 10/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB | Composições: | PROPRIA | PROPRIA | 11/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITARIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|---|--|----------------------|---------|----------|--------------------|--------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.5.5.2 | 102488 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO) AF_05/2021 | SINAPI | M | 55,16 | 1,04 | 0,22 | 1,26 | 69,50 |
| 1.5.5.3 | 152 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | Composições Proprias | M2 | 1.037,88 | 0,47 | 0,10 | 0,57 | 591,59 |
| 1.5.5.4 | 97822 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 0,47 | 41,89 | 8,78 | 50,67 | 23,81 |
| 1.5.6 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | |
| 1.5.6.1 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + II - confecção | SICRO NOVO | m² | 0,60 | 323,93 | 67,90 | 391,83 | 235,10 |
| 1.5.6.2 | 5216111 | Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 1,00 | 98,51 | 20,65 | 119,16 | 119,16 |
| 1.6 | RUA 06 - RUA BENEDITO PRES DE OLIVEIRA | | | | | | | | |
| 1.6.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.6.1.1 | 78472 | SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | Composições Proprias | M2 | 348,40 | 0,36 | 0,08 | 0,44 | 153,30 |
| 1.6.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | |
| 1.6.2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | Composições Proprias | M2 | 348,40 | 2,37 | 0,50 | 2,87 | 999,91 |
| 1.6.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 1.6.3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 139,36 | 37,85 | 7,93 | 45,78 | 6.379,90 |
| 1.6.3.2 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPíPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 348,40 | 62,75 | 13,15 | 75,90 | 26.443,56 |
| 1.6.3.3 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 14,47 | 550,87 | 115,46 | 666,33 | 9.641,80 |
| 1.6.3.4 | 0491002(DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA | Composições Proprias | M | 0,00 | 21,30 | 4,46 | 25,76 | 0,00 |
| 1.6.4 | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | | | | | | | | |
| 1.6.4.1 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021 | SINAPI | M3 | 3,57 | 314,30 | 65,88 | 380,18 | 1.357,24 |
| | | | | | | | | 6.428,15 | |

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO
CREA: 16010271-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|------------|---|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB |

| | | | |
|-------------|-------------------------|---------|----------|
| DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| FONTE: | SICRO NOVO | VERSÃO: | 20/22/07 |
| SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 11/20/21 |
| Composições | PROPRIA | PROPRIA | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|-----------------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|-------|---------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.6.4.2 | 006 | LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | | M3 | 3,57 | 191,00 | 40,03 | 231,03 | 824,78 |
| 1.6.4.3 | COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições Proprias | M2 | 33,14 | 53,25 | 11,16 | 64,41 | 2.134,55 |
| 1.6.4.4 | 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | | M2 | 51,06 | 18,00 | 3,77 | 21,77 | 1.111,58 |
| 1.6.5 | | DIVERSOS | | | | | | | 644,81 |
| 1.6.5.1 | COMP 004 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM | Composições Proprias | UNID | 2,00 | 88,48 | 18,55 | 107,03 | 214,06 |
| 1.6.5.2 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO), AF_05/2021 | SINAPI | M | 34,84 | 1,04 | 0,22 | 1,26 | 43,90 |
| 1.6.5.3 | 152 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | Composições Proprias | M2 | 627,12 | 0,47 | 0,10 | 0,57 | 357,46 |
| 1.6.5.4 | 97822 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 0,58 | 41,89 | 8,78 | 50,67 | 29,39 |
| 1.6.6 | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | 708,52 |
| 1.6.6.1 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 1,20 | 323,93 | 67,90 | 391,83 | 470,20 |
| 1.6.6.2 | 5218111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 2,00 | 98,51 | 20,65 | 119,16 | 238,32 |
| 1.7 | | RUA 07 - RUA FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA (TRECHO 01) | | | | | | | 32.814,87 |
| 1.7.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 97,97 |
| 1.7.1.1 | 78472 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | Composições Proprias | M2 | 222,65 | 0,36 | 0,08 | 0,44 | 97,97 |
| 1.7.2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 639,01 |
| 1.7.2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | Composições Proprias | M2 | 222,65 | 2,37 | 0,50 | 2,87 | 639,01 |
| 1.7.3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 26.280,30 |
| 1.7.3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPACTADO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (30-50 M VÁRIO), AF_06/2016 | SINAPI | M | 89,06 | 37,85 | 7,93 | 45,78 | 4.077,17 |
| 1.7.3.2 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 222,65 | 62,75 | 13,15 | 75,90 | 16.899,14 |

Francisco de Assis Monteiro
 ENGENHEIRO COORDENADOR
 CREA: 160166/239-5

[Assinatura]



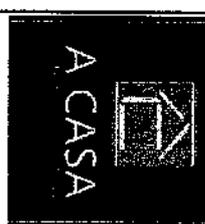
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------|---|--------------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,98% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | Fonte: | SICRO NOVO | VERSÃO: | 2022.07 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 10/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB | Composições: | PROPRIA | DIAS: | 11/2021 |
| | | | 0,00% | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|---|--|----------------------|---------|--------|--------------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.7.3.3 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 7,96 | 550,87 | 115,46 | 666,33 | 5.303,99 |
| 1.7.3.4 | 0491002(DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | Composições Proprias | M | 0,00 | 21,30 | 4,46 | 25,76 | 0,00 |
| 1.7.4 | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | | | | | | | | |
| 1.7.4.1 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 3,57 | 314,30 | 65,88 | 380,18 | 1.357,24 |
| 1.7.4.2 | 006 | LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | Composições Proprias | M3 | 3,57 | 191,00 | 40,03 | 231,03 | 824,78 |
| 1.7.4.3 | 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições Proprias | M2 | 20,57 | 53,25 | 11,16 | 64,41 | 1.324,91 |
| 1.7.4.4 | 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | Composições Proprias | M2 | 51,06 | 18,00 | 3,77 | 21,77 | 1.111,58 |
| 1.7.5 | DIVERSOS | | | | | | | | |
| 1.7.5.1 | COMP 004 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 46X25 CM | Composições Proprias | UNID | 2,00 | 88,48 | 18,55 | 107,03 | 214,06 |
| 1.7.5.2 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF_05/2021 | SINAPI | M | 22,27 | 1,04 | 0,22 | 1,26 | 28,06 |
| 1.7.5.3 | 152 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | Composições Proprias | M2 | 400,77 | 0,47 | 0,10 | 0,57 | 228,44 |
| 1.7.5.4 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 0,00 | 41,89 | 8,78 | 50,67 | 0,00 |
| 1.7.6 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | |
| 1.7.6.1 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 1,20 | 323,93 | 67,90 | 391,83 | 470,20 |
| 1.7.6.2 | 5216111 | Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 2,00 | 98,51 | 20,65 | 119,16 | 238,32 |
| 1.8 | RUA 08 - RUA FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA (TRECHO 02) | | | | | | | | |
| 1.8.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.8.1.1 | 78472 | SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS E PLANILHAS DE PROJETO, SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | Composições Proprias | M2 | 330,35 | 0,36 | 0,08 | 0,44 | 145,35 |
| 1.8.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 948,10 |

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|------------|---|--------------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | FONTE: | SICRO NOVO | VERSÃO: | 202207 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 11/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB | Composições: | PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|---------------------------------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.8.2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | Composições Próprias | M2 | 330,35 | 2,37 | 0,50 | 2,87 | 948,10 |
| 1.8.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 1.8.3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 122,14 | 37,85 | 7,93 | 45,78 | 5.591,57 |
| 1.8.3.2 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 330,35 | 62,75 | 13,15 | 75,90 | 25.073,57 |
| 1.8.3.3 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 5,81 | 550,87 | 115,46 | 666,33 | 3.871,38 |
| 1.8.3.4 | 0491002/(DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | Composições Próprias | M | 18,20 | 21,30 | 4,46 | 25,76 | 417,31 |
| 1.8.4 | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | | | | | | | | |
| 1.8.4.1 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 2,03 | 314,30 | 65,88 | 380,18 | 771,77 |
| 1.8.4.2 | 006 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | | M3 | 2,03 | 191,00 | 40,03 | 231,03 | 468,98 |
| 1.8.4.3 | 04.1 | PISO PODOFÁTIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPÁ DO PASSEIO PÚBLICO | Composições Próprias | M2 | 24,74 | 53,25 | 11,16 | 64,41 | 1.593,50 |
| 1.8.4.4 | 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | | M2 | 28,96 | 18,00 | 3,77 | 21,77 | 630,88 |
| 1.8.5 | DIVERSOS | | | | | | | | |
| 1.8.5.1 | COMP 004 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM | Composições Próprias | UNID | 2,00 | 88,48 | 18,55 | 107,03 | 214,06 |
| 1.8.5.2 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF_05/2021 | SINAPI | M | 30,54 | 1,04 | 0,22 | 1,26 | 38,48 |
| 1.8.5.3 | 152 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | Composições Próprias | M2 | 496,92 | 0,47 | 0,10 | 0,57 | 283,24 |
| 1.8.5.4 | 97622 | DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 4,23 | 41,89 | 8,78 | 50,67 | 214,33 |
| 1.8.6 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | |
| 1.8.6.1 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - cor amarela | SICRO NOVO | m² | 0,60 | 323,93 | 67,90 | 391,83 | 235,10 |
| | | | | | | | | | 354,26 |

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5



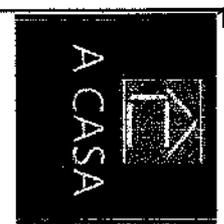
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------|---|--------------|------------------------|-----------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | FONTE: | SICRO NOVO | VERSO: | 202207 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SINAPI: | 202110 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 10/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB | Composições: | PRÓPRIA | MES: | 11/2021 |
| | | | 0,00% | DATA REF: | 11/2021 |
| | | | 0,00% | | |

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|------------------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|--------|---------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.8.6.2 | 5216111 | Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 1,00 | 98,51 | 20,65 | 119,16 | 119,16 |
| 1.9 | | RUA 09 - RUA TEODORA MARIA DE OLIVEIRA (TRECHO 01) | | | | | | | 57.975,90 |
| 1.9.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 219,77 |
| 1.9.1.1 | 78472 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | Composições Próprias | M2 | 499,48 | 0,36 | 0,08 | 0,44 | 219,77 |
| 1.9.2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 1.433,51 |
| 1.9.2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA | Composições Próprias | M2 | 499,48 | 2,37 | 0,50 | 2,87 | 1.433,51 |
| 1.9.3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 50.420,69 |
| 1.9.3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARI0), AF_06/2016 | SINAPI | M | 105,44 | 37,85 | 7,93 | 45,78 | 4.827,04 |
| 1.9.3.2 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 499,48 | 62,75 | 13,15 | 75,90 | 37.910,53 |
| 1.9.3.3 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 10,68 | 550,87 | 115,46 | 666,33 | 7.116,40 |
| 1.9.3.4 | 0491002 (DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA | Composições Próprias | M | 22,00 | 21,30 | 4,46 | 25,76 | 566,72 |
| 1.9.4 | | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | | | | | | | 4.720,93 |
| 1.9.4.1 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 3,57 | 314,30 | 65,88 | 380,18 | 1.357,24 |
| 1.9.4.2 | 006 | LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | | M3 | 3,57 | 191,00 | 40,03 | 231,03 | 824,78 |
| 1.9.4.3 | COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPAS DO PASSEIO PÚBLICO | Composições Próprias | M2 | 22,16 | 53,25 | 11,16 | 64,41 | 1.427,33 |
| 1.9.4.4 | 048 | PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | | M2 | 51,06 | 18,00 | 3,77 | 21,77 | 1.111,58 |
| 1.9.5 | | DIVERSOS | | | | | | | 826,74 |
| 1.9.5.1 | COMP 004 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 40x20x2,39-5 | Composições Próprias | UNID | 2,00 | 88,48 | 18,55 | 107,03 | 214,06 |

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 168782-2/39-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|------------|---|--------------|-------------------------|-----------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/12/2022 | BDI: | 20,96% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | VERSÃO: | 2022/07 | HORA: | MES |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SICRO NOVO: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | PROPRIA: | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB | COMPOSICÕES: | 0,00% | DATA REF: | 10/2022 |
| | | | | | 11/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-----------------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|--------|---------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.9.5.2 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF 05/2021 | SINAPI | M | 26,36 | 1,04 | 0,22 | 1,26 | 33,21 |
| 1.9.5.3 | 152 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | Composições Próprias | M2 | 730,36 | 0,47 | 0,10 | 0,57 | 416,31 |
| 1.9.5.4 | 97822 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SINAPI | M3 | 3,22 | 41,89 | 8,78 | 50,67 | 163,16 |
| 1.9.6 | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | 354,26 |
| 1.9.6.1 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 0,60 | 323,93 | 67,90 | 391,83 | 235,10 |
| 1.9.6.2 | 5216111 | Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 1,00 | 98,51 | 20,65 | 119,16 | 119,16 |
| 1.10 | | RUA 10 - RUA TEODORA MARIA DE OLIVEIRA (TRECHO 02) | | | | | | | 99.841,39 |
| 1.10.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 418,76 |
| 1.10.1.1 | 78472 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | Composições Próprias | M2 | 961,73 | 0,36 | 0,08 | 0,44 | 418,76 |
| 1.10.2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 2.731,47 |
| 1.10.2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA | Composições Próprias | M2 | 951,73 | 2,37 | 0,50 | 2,87 | 2.731,47 |
| 1.10.3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 89.194,24 |
| 1.10.3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016 | SINAPI | M | 146,42 | 37,85 | 7,93 | 45,78 | 6.703,11 |
| 1.10.3.2 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPíPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020 | SINAPI | M2 | 951,73 | 62,75 | 13,15 | 75,90 | 72.236,31 |
| 1.10.3.3 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 | SINAPI | M3 | 15,39 | 550,87 | 115,46 | 666,33 | 10.254,82 |
| 1.10.3.4 | 0491002(QDR-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍFICA | Composições Próprias | M | 0,00 | 21,30 | 4,46 | 25,76 | 0,00 |
| 1.10.4 | | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | | | | | | | 5.642,15 |
| 1.10.4.1 | 94863 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO PORTLAND, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2016 | SINAPI | M3 | 3,57 | 314,30 | 65,88 | 380,18 | 1.357,24 |

Francisco de Assis Monteiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102249-5



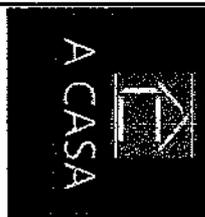
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------|---|--------------|-------------------------|---------|-------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | FUNTE: | SICRO NOVO | VERSÃO: | 2022/07 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERACÃO | HORA: | 11/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB | Composições: | PROPRIA | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|---------------------------------|--|----------------------|---------|----------|--------------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.11.3.3 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 60,50 | 550,87 | 115,46 | 666,33 | 40.312,97 |
| 1.11.3.4 | 0491002(DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | Composições Proprias | M | 21,00 | 21,30 | 4,46 | 25,76 | 540,96 |
| 1.11.4 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | | |
| 1.11.4.1 | 049 | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_09/2016 | | M3 | 0,30 | 57,00 | 11,95 | 68,95 | 20,69 |
| 1.11.4.2 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2016 | SINAPI | M | 6,00 | 37,85 | 7,93 | 45,78 | 274,68 |
| 1.11.4.3 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,34 | 314,30 | 65,88 | 380,18 | 129,26 |
| 1.11.4.4 | 006 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | | M3 | 0,34 | 191,00 | 40,03 | 231,03 | 78,55 |
| 1.11.5 | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | | | | | | | | |
| 1.11.5.1 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 7,82 | 314,30 | 65,88 | 380,18 | 2.973,01 |
| 1.11.5.2 | 006 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | | M3 | 7,82 | 191,00 | 40,03 | 231,03 | 1.806,65 |
| 1.11.5.3 | COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições Proprias | M2 | 181,53 | 53,25 | 11,16 | 64,41 | 11.692,35 |
| 1.11.5.4 | 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | | M2 | 111,78 | 18,00 | 3,77 | 21,77 | 2.433,45 |
| 1.11.6 | DIVERSOS | | | | | | | | |
| 1.11.6.1 | COMP 004 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM | Composições Proprias | UNID | 2,00 | 88,48 | 18,55 | 107,03 | 214,06 |
| 1.11.6.2 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO), AF_05/2021 | SINAPI | M | 176,58 | 1,04 | 0,22 | 1,26 | 222,49 |
| 1.11.6.3 | 152 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | Composições Proprias | M2 | 2.996,56 | 0,47 | 0,10 | 0,57 | 1.708,04 |
| 1.11.6.4 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 20,06 | 41,89 | 8,78 | 50,67 | 1.015,93 |
| 1.11.7 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 |

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|------------|---|--------------|-------------------------|---------|------------------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | FONTE: | SICRO NOVO | VERSÃO: | 202207 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 115,89% 72,28% 11/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO - PB | Composições: | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|---------------------------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.11.7.1 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 0,00 | 323,93 | 67,90 | 391,83 | 0,00 |
| 1.11.7.2 | 5216111 | Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e Implantação | SICRO NOVO | un | 0,00 | 98,51 | 20,65 | 119,16 | 0,00 |
| 1.12 | RUA PROJETADA | | | | | | | | |
| 1.12.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.12.1.1 | 78472 | SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | Composições Próprias | M2 | 150,00 | 0,36 | 0,08 | 0,44 | 66,00 |
| 1.12.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | |
| 1.12.2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | Composições Próprias | M2 | 150,00 | 2,37 | 0,50 | 2,87 | 430,50 |
| 1.12.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 1.12.3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 | SINAPI | M | 100,00 | 37,85 | 7,93 | 45,78 | 4.578,00 |
| 1.12.3.2 | 101189 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPípedos, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 150,00 | 62,75 | 13,15 | 75,90 | 11.385,00 |
| 1.12.3.3 | 94890 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 5,43 | 560,87 | 115,46 | 666,33 | 3.618,17 |
| 1.12.3.4 | 0491002(DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA | Composições Próprias | M | 3,00 | 21,30 | 4,46 | 25,76 | 77,28 |
| 1.12.4 | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | | | | | | | | |
| 1.12.4.1 | 94863 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,87 | 314,30 | 65,88 | 380,18 | 330,76 |
| 1.12.4.2 | 006 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | | M3 | 0,87 | 191,00 | 40,03 | 231,03 | 201,00 |
| 1.12.4.3 | COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições Próprias | M2 | 22,78 | 53,25 | 11,16 | 64,41 | 1.467,26 |
| 1.12.4.4 | 048 | PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | | M2 | 12,42 | 18,00 | 3,77 | 21,77 | 270,38 |
| 1.12.5 | DIVERSOS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1.011,87 |

Manoel de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160182239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|------------|---|--------------|------------------------|-----------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | FONTE: | SICRO NOVO | VERSÃO: | 2022/07 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SINAPI: | 202110 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 115,83% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB | Composições: | PROPRIA | MES: | 72,25% |
| | | | | DATA REF: | 11/2021 |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|---------------------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|-------|------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.12.5.1 | COMP 004 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM | Composições Próprias | UNID | 2,00 | 88,48 | 18,55 | 107,03 | 214,06 |
| 1.12.5.2 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021 | SINAPI | M | 25,00 | 1,04 | 0,22 | 1,26 | 31,50 |
| 1.12.5.3 | 152 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | Composições Próprias | M2 | 275,00 | 0,47 | 0,10 | 0,57 | 156,75 |
| 1.12.5.4 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 12,03 | 41,89 | 8,78 | 50,67 | 609,56 |
| 1.12.6 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | |
| 1.12.6.1 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção | SICRO NOVO | m² | 0,60 | 323,93 | 67,90 | 391,83 | 235,10 |
| 1.12.6.2 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO NOVO | un | 1,00 | 98,51 | 20,65 | 119,16 | 119,16 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 188.172,36 | |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 802.126,96 | |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | | 970.299,32 | |

Novencentos e Setenta Mil Duzentos e Noventa e Nove reais e Trinta e Dois centavos

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160.102.235/5



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,98% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | | 10/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|-------------|--------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | 970.299,32 | 100,00 |

VALOR BDI TOTAL: 168.172,36 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 802.126,96
 VALOR TOTAL: 970.299,32

Novencentos e Setenta Mil Duzentos e Noventa e Nove reais e Trinta e Dois centavos

Francisco de Assis Monteiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | 10/2022 | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 116,63% | 72,25% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

1.1.1.1. 06.201.00/DER - PLACA INDICATIVA DE OBRA (M3)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------|
| 4021 | PLACA INDICATIVA DE OBRA | Composições | M3 | 1,00000000 | 262,04 | 262,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | 262,04 |
| VALOR: | | | | | | 262,04 |

1.1.1.2. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88253 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 14,58 | 0,04 |
| 92145 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 68,61 | 0,07 |
| 88597 | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00200000 | 43,49 | 0,09 |
| 88288 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 17,95 | 0,04 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00750000 | 16,06 | 0,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,36 |
| VALOR: | | | | | | 0,36 |

1.1.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5903 | 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 | SINAPI | CHI | 0,00147278 | 44,06 | 0,06 |
| 5901 | 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 | SINAPI | CHP | 0,00220923 | 238,64 | 0,53 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00114144 | 66,03 | 0,08 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00254057 | 190,26 | 0,48 |
| 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00368215 | 175,04 | 0,64 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01410978 | 16,06 | 0,23 |
| 96029 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00184101 | 37,86 | 0,07 |
| 96028 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00184101 | 153,43 | 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,37 |
| VALOR: | | | | | | 2,37 |

1.1.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRO) NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE | SINAPI | M3 | 0,00581782 | 84,32 | 0,49 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, 100 X 15 X 13 X 30 CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 0,83527347 | 29,56 | 24,69 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | - | - | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

1.1.3.4. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|-------------|------|--------------|----------------|-------|
| 2 (PRÓPRIO) MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | Composições | M | 1,59909910 | 13,32 | 21,30 |
| TOTAL Geral: | | | | | 21,30 |
| VALOR: | | | | | 21,30 |

1.1.4.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,78765395 | 84,32 | 66,41 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 267,31189727 | 0,52 | 139,00 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,56700120 | 81,40 | 46,15 |
| TOTAL Material: | | | | | 251,56 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 88831 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 | SINAPI | CHI | 0,69803108 | 0,39 | 0,27 |
| 88830 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 | SINAPI | CHP | 0,74037122 | 1,53 | 1,13 |
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,43855019 | 17,21 | 24,75 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,27847947 | 16,06 | 36,59 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 62,74 |
| VALOR: | | | | | 314,30 |

1.1.4.2. 006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|-------|------|--------------|----------------|--------|
| 006 LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 191,00 |
| VALOR: | | | | | 191,00 |

1.1.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|-------------|------|--------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO 04.1 PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| TOTAL Geral: | | | | | 53,25 |
| VALOR: | | | | | 53,25 |

1.1.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|-------|------|--------------|----------------|-------|
| 048 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | null | M2 | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 18,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,98% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO | HORA: | MES: |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|--|------------|-----|------------|--------------------|--------|
| E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 8,1803 | 0,7732 |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 11,7723 | 0,0000 |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 18,6742 | 1,7650 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 4,9920 |

| Material | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|------------|-------|-------------|-----------------|----------|
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | SICRO NOVO | kg | 9,23743569 | 11,5300 | 106,5076 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 131,4900 | 103,1533 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III | SICRO NOVO | m² | 0,31379824 | 230,5800 | 72,3556 |
| | | | | | TOTAL Material: | 282,0165 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|------------|-------|-------------|--------------------|---------|
| P9801 | Ajudante | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,3100 | 7,1246 |
| P9830 | Montador | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 28,2000 | 5,4864 |
| P9823 | Serralheiro | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 23,4100 | 4,5545 |
| P9824 | Servente | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,2900 | 7,1168 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 24,2823 |

| Serviço | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------------|-------|-------------|----------------|---------|
| 5914333 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m | SICRO NOVO | t | 0,00924136 | 34,4500 | 0,3184 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00034518 | 33,5300 | 0,0116 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00014905 | 33,5800 | 0,0050 |
| 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 15,6900 | 12,3087 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 12,6437 |

| Transporte | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|------------|-------|-------------|-------------------|--------|
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| | | | | | TOTAL Transporte: | 0,0000 |

VALOR: 323,93

1.1.6.2. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

| Equipamento | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|------------|-------|-------------|--------------------|---------|
| E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,15337826 | 51,6867 | 7,9276 |
| E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,06573354 | 153,4381 | 10,0860 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 18,0136 |

| Material | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|-------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

Franisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102339-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|------------|-------------------------|---------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,98% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | - | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

1.2.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5903 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 | SINAPI | CHI | 0,00147278 | 44,06 | 0,06 |
| 5901 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 | SINAPI | CHP | 0,00220923 | 238,64 | 0,53 |
| 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00114144 | 66,03 | 0,08 |
| 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00254057 | 190,26 | 0,48 |
| 7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00368215 | 175,04 | 0,64 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01410978 | 16,06 | 0,23 |
| 96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00184101 | 37,86 | 0,07 |
| 96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00184101 | 153,43 | 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,37 |
| VALOR: | | | | | 2,37 |

1.2.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00581782 | 84,32 | 0,49 |
| 00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 0,83527347 | 29,56 | 24,69 |
| TOTAL Material: | | | | | 25,18 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00166223 | 478,98 | 0,79 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32746044 | 20,27 | 6,63 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32746044 | 16,06 | 5,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12,67 |
| VALOR: | | | | | 37,85 |

1.2.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,11041764 | 89,28 | 9,85 |
| 00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | SINAPI | MIL | 0,03196305 | 756,53 | 24,27 |
| TOTAL Material: | | | | | 34,12 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01975898 | 402,83 | 7,95 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|---------|-------|---------|------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | SICRO | VERSÃO: | 2022/07 | | | | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 115,83% | MES: | 72,26% | REF: | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | Composição: | PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% | 11/2021 | | |

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|---|------------|-------|--------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,43855019 | 17,21 | 24,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,27847947 | 16,06 | 36,59 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 62,74 |
| VALOR: | | | | | | 314,30 |

1.2.4.2. 006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 006 | LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 191,00 |
| VALOR: | | | | | | 191,00 |

1.2.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

| | | | | | | |
|-----------------|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| TOTAL Geral: | | | | | | 53,25 |
| VALOR: | | | | | | 53,25 |

1.2.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| | | | | | | |
|--------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | null | M2 | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 18,00 |
| VALOR: | | | | | | 18,00 |

1.2.5.1. COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,22 | 0,88 |
| 00013521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 81,84 | 81,84 |
| TOTAL Material: | | | | | | 82,72 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35854919 | 16,06 | 5,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,76 |
| VALOR: | | | | | | 88,48 |

1.2.5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

| | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011161 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | SINAPI | KG | 0,09670175 | 0,99 | 0,09 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,09 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 16/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | SICRO | VERSÃO: | 2022/07 |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 115,83% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | Composição: | PROPRIA | MES: | 72,25% |
| | | | | | REF: | 10/2022 |
| | | | | | | 11/2021 |
| | | | | | | 0,00% |
| | | | | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|-------------|------------|---|------------|--------------------|---------|
| P9830 | Montador | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 28,2000 | 5,4864 |
| P9823 | Serralheiro | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 23,4100 | 4,5545 |
| P9824 | Servente | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,2900 | 7,1168 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 24,2823 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------------|------|-------------|----------------|---------|
| 5914333 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m | SICRO NOVO | t | 0,00924136 | 34,4500 | 0,3184 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00034518 | 33,5800 | 0,0116 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00014905 | 33,5800 | 0,0050 |
| 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 15,6900 | 12,3087 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 12,6457 |

| Transporte | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|------------|------|-------------|-------------------|--------|
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| | | | | | TOTAL Transporte: | 0,0000 |
| | | | | | VALOR: | 323,93 |

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|------------|------|-------------|--------------------|---------|
| E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,15337826 | 51,6867 | 7,9276 |
| E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,06573354 | 153,4381 | 10,0860 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 18,0136 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------------|------|-------------|-----------------|---------|
| M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | SICRO NOVO | kg | 0,61020006 | 24,5300 | 14,9682 |
| M1692 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | SICRO NOVO | m | 2,62934157 | 16,9800 | 44,6462 |
| M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado | SICRO NOVO | l | 0,22467724 | 20,6700 | 4,6441 |
| | | | | | TOTAL Material: | 64,2585 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|------------|------|-------------|--------------------|---------|
| P9808 | Carpinteiro | SICRO NOVO | h | 0,21735891 | 22,7500 | 4,9449 |
| P9822 | Pintor | SICRO NOVO | h | 0,10867946 | 27,3800 | 2,9758 |
| P9824 | Servente | SICRO NOVO | h | 0,21735891 | 18,2900 | 3,9755 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 11,8962 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,01682779 | 33,5800 | 0,5651 |

FRANCISCO DE ASSIS MOURA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160.922.39-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | | | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|-----|------------|--------|------|
| 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00368215 | 175,04 | 0,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01410978 | 16,06 | 0,23 |
| 96029 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00184101 | 37,86 | 0,07 |
| 96028 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00184101 | 153,43 | 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,37 |
| VALOR: | | | | | | 2,37 |

1.3.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00581782 | 84,32 | 0,49 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 0,83527347 | 29,56 | 24,69 |
| TOTAL Material: | | | | | | 25,18 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00166223 | 478,98 | 0,79 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32746044 | 20,27 | 6,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32746044 | 16,06 | 5,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 12,67 |
| VALOR: | | | | | | 37,85 |

1.3.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,11041784 | 89,28 | 9,85 |
| 00004385 | PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | SINAPI | MIL | 0,03196305 | 759,53 | 24,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | 34,12 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01975898 | 402,83 | 7,95 |
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38946503 | 20,15 | 7,84 |
| 5685 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,12678680 | 49,13 | 6,22 |
| 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00300259 | 126,34 | 0,37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38946503 | 16,06 | 6,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 28,63 |
| VALOR: | | | | | | 62,75 |

1.3.3.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | | REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

1.3.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

| Gerat | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| | | | | | TOTAL Gerat: | 53,25 |
| | | | | | VALOR: | 53,25 |

1.3.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|--------------------|-------|
| 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | null | M2 | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |
| | | | | | TOTAL Não Oficial: | 18,00 |
| | | | | | VALOR: | 18,00 |

1.3.5.1. COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,22 | 0,88 |
| 00013521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 81,84 | 81,84 |
| | | | | | TOTAL Material: | 82,72 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35854919 | 16,06 | 5,76 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 5,76 |
| | | | | | VALOR: | 88,48 |

1.3.5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00011161 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | SINAPI | KG | 0,09670175 | 0,99 | 0,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,09 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03375438 | 21,34 | 0,72 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01459649 | 16,06 | 0,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,95 |
| | | | | | VALOR: | 1,04 |

1.3.5.3. 152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02803774 | 16,06 | 0,42 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,42 |

| Transporte | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

Francisco de Assis Monteiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | - | - | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Transporte | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| TOTAL Transporte: | | | | | | 0,0000 |
| VALOR: | | | | | | 323,93 |

1.3.6.2. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|------------|------|-------------|----------------|---------|
| E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,15337826 | 51,6667 | 7,9276 |
| E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,06573354 | 153,4381 | 10,0860 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 18,0136 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------------|------|-------------|----------------|---------|
| M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | SICRO NOVO | kg | 0,61020006 | 24,5300 | 14,9682 |
| M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | SICRO NOVO | m | 2,62934157 | 16,9800 | 44,6462 |
| M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado | SICRO NOVO | l | 0,22467724 | 20,6700 | 4,6441 |
| TOTAL Material: | | | | | | 64,2585 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|------------|------|-------------|----------------|---------|
| P9808 | Carpinteiro | SICRO NOVO | h | 0,21735891 | 22,7500 | 4,9449 |
| P9822 | Pintor | SICRO NOVO | h | 0,10867945 | 27,3600 | 2,9756 |
| P9824 | Servente | SICRO NOVO | h | 0,21735891 | 18,2900 | 3,9755 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,8960 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,01682779 | 33,5800 | 0,5651 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00061351 | 33,5800 | 0,0206 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00030676 | 33,5800 | 0,0103 |
| 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | SICRO NOVO | m³ | 0,00328668 | 370,0600 | 1,2163 |
| 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | SICRO NOVO | m³ | 0,04956309 | 36,8600 | 1,8269 |
| 4815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | SICRO NOVO | m³ | 0,04627641 | 15,2300 | 0,7048 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 4,3440 |

| Transporte | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | | | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-------|-------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00581782 | 84,32 | 0,49 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 0,83527347 | 29,56 | 24,69 |
| TOTAL Material: | | | | | | 25,18 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00166223 | 478,98 | 0,79 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32746044 | 20,27 | 6,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32746044 | 16,06 | 5,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 12,67 |
| VALOR: | | | | | | 37,85 |

1.4.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,11041784 | 89,28 | 9,85 |
| 00004385 | PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | SINAPI | MIL | 0,03196305 | 759,53 | 24,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | 34,12 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 | SINAPI | M3 | 0,01975898 | 402,83 | 7,95 |
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38946503 | 20,15 | 7,84 |
| 5685 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,12678680 | 49,13 | 6,22 |
| 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00300259 | 126,34 | 0,37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38946503 | 16,06 | 6,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 28,83 |
| VALOR: | | | | | | 62,75 |

1.4.3.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,82366022 | 4,54 | 8,27 |
| 00004460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,27957527 | 7,17 | 16,34 |
| TOTAL Material: | | | | | | 24,61 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,05708872 | 20,03 | 41,20 |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,10604992 | 349,30 | 386,34 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,80815910 | 20,27 | 36,66 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,86524783 | 16,06 | 62,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 526,26 |

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160.102.29-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|------------|---|-------------|------------------------|---------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 16/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | REF: | 10/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DEONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | Composição: | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL Não Oficial: | 18,00 |
| VALOR: | 18,00 |

1.4.5.1. COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

| Material | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,22 | 0,88 |
| 00013521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 81,84 | 81,84 |
| TOTAL Material: | | | | | | 82,72 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35854919 | 16,06 | 5,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,76 |
| VALOR: | | | | | | 88,48 |

1.4.5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011161 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | SINAPI | KG | 0,09670175 | 0,99 | 0,09 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,09 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03375438 | 21,34 | 0,72 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01459649 | 16,06 | 0,23 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,95 |
| VALOR: | | | | | | 1,04 |

1.4.5.3. 152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02603774 | 16,06 | 0,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,42 |
| Transporte | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | Composições | TXKM | 0,05207547 | 0,91 | 0,05 |
| TOTAL Transporte: | | | | | | 0,05 |
| VALOR: | | | | | | 0,47 |

1.4.5.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 20,27 | 4,56 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32480000 | 16,06 | 37,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 41,89 |
| VALOR: | | | | | | 41,89 |

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

VALOR: 323,93

1.4.6.2. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|------------|------|-------------|----------------|---------|
| E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,15337826 | 51,6867 | 7,9276 |
| E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,06573354 | 153,4381 | 10,0860 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 18,0138 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------------|------|-------------|----------------|---------|
| M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | SICRO NOVO | kg | 0,61020006 | 24,5300 | 14,9682 |
| M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | SICRO NOVO | m | 2,62934157 | 16,9800 | 44,6462 |
| M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado | SICRO NOVO | l | 0,22467724 | 20,6700 | 4,6441 |
| TOTAL Material: | | | | | | 64,2585 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|------------|------|-------------|----------------|---------|
| P9808 | Carpinteiro | SICRO NOVO | h | 0,21735891 | 22,7500 | 4,9449 |
| P9822 | Pintor | SICRO NOVO | h | 0,10867945 | 27,3800 | 2,9756 |
| P9824 | Servente | SICRO NOVO | h | 0,21735891 | 18,2900 | 3,9755 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,8960 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,01682779 | 33,5800 | 0,5651 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00061351 | 33,5800 | 0,0206 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00030676 | 33,5800 | 0,0103 |
| 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | SICRO NOVO | m³ | 0,00328668 | 370,0600 | 1,2163 |
| 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | SICRO NOVO | m³ | 0,04956309 | 36,8600 | 1,8269 |
| 815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | SICRO NOVO | m² | 0,04627641 | 15,2300 | 0,7048 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 4,3440 |

| Transporte | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| TOTAL Transporte: | | | | | | 0,0000 |

VALOR: 98,51

1.5.1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS E LUSTRE E NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

Página: 40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | - | - | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

1.5.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,11041784 | 89,28 | 9,85 |
| 00004385 | PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | SINAPI | MIL | 0,03196305 | 759,83 | 24,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | 34,12 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 66626 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01975668 | 462,83 | 7,95 |
| 88260 | CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38946503 | 20,15 | 7,84 |
| 5685 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,12678680 | 49,13 | 6,22 |
| 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00300259 | 126,34 | 0,37 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38946503 | 16,06 | 6,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 28,63 |
| VALOR: | | | | | | 62,75 |

1.5.3.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,82366022 | 4,54 | 8,27 |
| 00004460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,27957527 | 7,17 | 16,34 |
| TOTAL Material: | | | | | | 24,61 |
| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,05708872 | 20,03 | 41,20 |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,10604992 | 349,30 | 386,34 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,80815910 | 20,27 | 36,65 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,86524783 | 16,06 | 62,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 526,26 |
| VALOR: | | | | | | 550,87 |

1.5.3.4. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|-----------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| 2 (PRÓPRIO) | MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | Composições | M | 1,59909910 | 13,32 | 21,30 |
| TOTAL Geral: | | | | | | 21,30 |
| VALOR: | | | | | | 21,30 |

1.5.4.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA : 18/11/2022 | | BDI : 20,96% | | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | - | - | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 116,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35854919 | 16,06 | 5,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,76 |
| VALOR: | | | | | | 88,48 |

1.5.5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA | SINAPI | KG | 0,09670175 | 0,99 | 0,09 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,09 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03375438 | 21,34 | 0,72 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01459649 | 16,06 | 0,23 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,95 |
| VALOR: | | | | | 1,04 |

1.5.5.3. 152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02603774 | 16,06 | 0,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,42 |

| Transporte | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| 72840 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T RODOVIA PAVIMENTADA | Composições | TXKM | 0,05207547 | 0,91 | 0,05 |
| TOTAL Transporte: | | | | | 0,05 |
| VALOR: | | | | | 0,47 |

5.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 20,27 | 4,56 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32480000 | 16,06 | 37,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 41,89 |
| VALOR: | | | | | 41,89 |

1.5.6.1. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção (m²)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|------|-------------|----------------|--------|
| E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 0,1364 | 0,0000 |
| E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,02953626 | 0,2056 | 0,0061 |
| E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 3,8698 | 0,0000 |
| E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 19,6029 | 1,8528 |
| E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 9,6027 | 0,0000 |
| E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,03938168 | 15,1068 | 0,5949 |
| E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 5,1999 | 0,0000 |
| E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 8,1803 | 0,7732 |
| E9507 Plotadora de recorte com computador e programa computacional | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 11,7723 | 0,0000 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,99% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | | | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|-----|------------|----------------|-------|
| 5685 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,12678680 | 49,13 | 6,22 |
| 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00300259 | 126,34 | 0,37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38946503 | 16,06 | 6,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 28,83 |
| | | | | | VALOR: | 62,75 |

1.6.3.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,82366022 | 8,27 | |
| 00004460 | SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,27957527 | 16,34 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 24,61 |

| Serviço | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,05708872 | 41,20 | |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,10604992 | 386,34 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,80815910 | 36,65 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,86524783 | 62,07 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 526,26 |
| | | | | | VALOR: | 550,87 |

1.6.3.4. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 2 (PRÓPRIO) | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | Composições | M | 1,59909910 | 21,30 | |
| | | | | | TOTAL Geral: | 21,30 |
| | | | | | VALOR: | 21,30 |

1.6.4.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,78765395 | 66,41 | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 267,31189727 | 139,00 | |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,56700120 | 46,15 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 251,56 |

| Serviço | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88831 | 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 | SINAPI | CHI | 0,69808108 | 0,27 |
| 88830 | 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 | SINAPI | CHP | 0,74037122 | 1,13 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|------------------|-------------------------|-------------|--------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: 18/11/2022 | | BDI: 20,98% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | - | - |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| REF: 10/2022 | | | | | | |
| 11/2021 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|----------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03375438 | 21,34 | 0,72 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01459649 | 16,06 | 0,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,95 |
| | | | | | VALOR: | 1,04 |

1.6.5.3. 152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

| | | | | | | |
|---------|--------|------|-------------|----------------|----------------|------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88316 | SINAPI | H | 0,02603774 | 16,06 | 0,42 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,42 |

| | | | | | | |
|------------|-------------|------|-------------|----------------|-------------------|------|
| Transporte | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 72840 | Composições | TXKM | 0,05207547 | 0,91 | 0,05 | |
| | | | | | TOTAL Transporte: | 0,05 |
| | | | | | VALOR: | 0,47 |

1.6.5.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M3)

| | | | | | | |
|---------|--------|------|-------------|----------------|----------------|-------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | SINAPI | H | 0,22500000 | 20,27 | 4,56 | |
| 88316 | SINAPI | H | 2,32480000 | 16,06 | 37,33 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 41,89 |
| | | | | | VALOR: | 41,89 |

1.6.6.1. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção (m²)

| | | | | | | |
|-------------|------------|------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| E9566 | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 0,1364 | 0,0000 | |
| E9568 | SICRO NOVO | CHP | 0,02953626 | 0,2056 | 0,0061 | |
| E9066 | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 3,8698 | 0,0000 | |
| E9066 | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 19,6029 | 1,8528 | |
| E9623 | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 9,6027 | 0,0000 | |
| E9623 | SICRO NOVO | CHP | 0,03938168 | 15,1058 | 0,5949 | |
| E9622 | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 5,1999 | 0,0000 | |
| E9622 | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 8,1803 | 0,7732 | |
| E9507 | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 11,7723 | 0,0000 | |
| E9507 | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 18,6742 | 1,7650 | |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 4,9920 |

| | | | | | | |
|----------|------------|------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| M1367 | SICRO NOVO | kg | 9,23743569 | 11,5300 | 106,5076 | |
| M3235 | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 131,4900 | 103,1533 | |
| M3237 | SICRO NOVO | m² | 0,31379824 | 230,5800 | 72,3556 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 282,0165 |

| | | | | | |
|-------------|------------|------|-------------|----------------|--------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P9801 | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,3100 | 7,1246 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | | | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 116,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|---------|---|------------|----|------------|----------------|--------|
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00061351 | 33,5800 | 0,0206 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00030676 | 33,5800 | 0,0103 |
| 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | SICRO NOVO | m³ | 0,00328668 | 370,0600 | 1,2163 |
| 4805760 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | SICRO NOVO | m³ | 0,04956309 | 36,8600 | 1,8269 |
| 4815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | SICRO NOVO | m³ | 0,04627641 | 15,2300 | 0,7048 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 4,3440 |

| Transporte: | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------|-------|-------------|----------------|-------------------|--------|
| 5914449 | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 | |
| 5914449 | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 | |
| 5914449 | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 | |
| 5914464 | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 | |
| 5914464 | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 | |
| 5914464 | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 | |
| 5914479 | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 | |
| 5914479 | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 | |
| 5914479 | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 | |
| | | | | | TOTAL Transporte: | 0,0000 |
| | | | | | VALOR: | 98,51 |

1.7.1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

| Serviço | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--------|-------|-------------|----------------|----------------|------|
| 88253 | SINAPI | H | 0,00250000 | 14,58 | 0,04 | |
| 92145 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 68,61 | 0,07 | |
| 88597 | SINAPI | H | 0,00200000 | 43,49 | 0,09 | |
| 88288 | SINAPI | H | 0,00250000 | 17,95 | 0,04 | |
| 88316 | SINAPI | H | 0,00750000 | 16,06 | 0,12 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,36 |
| | | | | | VALOR: | 0,36 |

1.7.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

| Serviço | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 5903 | SINAPI | CHI | 0,00147278 | 44,06 | 0,06 |
| 5901 | SINAPI | CHP | 0,00220923 | 238,64 | 0,53 |
| 5934 | SINAPI | CHI | 0,00114144 | 66,03 | 0,08 |
| 5932 | SINAPI | CHP | 0,00254057 | 190,26 | 0,48 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FCNTE: | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | - | - |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,82366022 | 4,54 | 8,27 |
| 00004460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,27957527 | 7,17 | 16,34 |
| TOTAL Material: | | | | | | 24,61 |

| Serviço | DESCR. SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,05708872 | 20,03 | 41,20 |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,10604992 | 349,30 | 386,34 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,80815910 | 20,27 | 36,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,86524783 | 16,06 | 62,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 526,26 |
| VALOR: | | | | | | 560,87 |

1.7.3.4. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|-----------------------------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|
| 2 (PRÓPRIO) | MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | Composições | M | 1,59909910 | 13,32 | 21,30 |
| TOTAL Geral: | | | | | | 21,30 |
| VALOR: | | | | | | 21,30 |

1.7.4.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,78765395 | 84,32 | 66,41 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 267,31169727 | 0,52 | 139,00 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,56700120 | 81,40 | 46,15 |
| TOTAL Material: | | | | | | 251,56 |

| Serviço | DESCR. SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| 88831 | 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 | SINAPI | CHI | 0,69808108 | 0,39 | 0,27 |
| 88830 | 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 | SINAPI | CHP | 0,74037122 | 1,53 | 1,13 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,43855019 | 17,21 | 24,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,27847947 | 16,06 | 36,59 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 62,74 |
| VALOR: | | | | | | 314,30 |

1.7.4.2. 006 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|-------|-------|-------------|----------------|--------|
| 006 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 191,00 |
| VALOR: | | | | | | 191,00 |

Fornecedor de Assis Monteiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,99% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | | | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|---|-------------|------|------------|-------------------|------|
| 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | Composições | TXKM | 0,06207547 | 0,91 | 0,05 |
| | | | | | TOTAL Transporte: | 0,06 |
| | | | | | VALOR: | 0,47 |

1.7.5.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 20,27 | 4,56 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32480000 | 16,06 | 37,33 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 41,89 |
| | | | | | VALOR: | 41,89 |

1.7.6.1. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|------------|------|-------------|--------------------|--------|
| E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 0,1364 | 0,0000 |
| E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,02953626 | 0,2056 | 0,0061 |
| E9066 | Grupo gerador - 13/14 kVA (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 3,8698 | 0,0000 |
| E9066 | Grupo gerador - 13/14 kVA (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 19,6029 | 1,8528 |
| E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 9,6027 | 0,0000 |
| E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,03938168 | 15,1068 | 0,5949 |
| E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 5,1999 | 0,0000 |
| E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 8,1803 | 0,7732 |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 11,7723 | 0,0000 |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 18,6742 | 1,7650 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 4,9920 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|------------|------|-------------|-----------------|----------|
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | SICRO NOVO | kg | 9,23743569 | 11,5300 | 106,5076 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 131,4900 | 103,1533 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III | SICRO NOVO | m² | 0,31379824 | 230,5800 | 72,3556 |
| | | | | | TOTAL Material: | 282,0165 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|------------|------|-------------|--------------------|---------|
| P9801 | Ajudante | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,3100 | 7,1246 |
| P9830 | Montador | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 28,2000 | 5,4864 |
| P9823 | Serralheiro | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 23,4100 | 4,5545 |
| P9824 | Servente | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,2900 | 7,1168 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 24,2823 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------------|------|-------------|----------------|---------|
| 5914333 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m | SICRO NOVO | t | 0,00924136 | 34,4500 | 0,3184 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00034518 | 33,5800 | 0,0116 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00014905 | 33,5800 | 0,0050 |
| 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 15,6900 | 12,3087 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 12,6437 |

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1601022-8/5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|---------|-------|---------|------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 16/11/2022 | BDI: | 20,86% | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | SICRO | VERSÃO: | 2022/07 | | | | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 115,83% | MES: | 72,25% | REF: | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | Composição: | PROPRIA | | 0,00% | 0,00% | 11/2021 | | |

| | | | | | | |
|-------------------|---|------------|-----|------------|--------|--------|
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| TOTAL Transporte: | | | | | | 0,0000 |
| VALOR: | | | | | | 98,51 |

1.8.1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88253 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 14,58 | 0,04 |
| 92145 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 68,61 | 0,07 |
| 88597 | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00200000 | 43,49 | 0,09 |
| 88288 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 17,95 | 0,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00750000 | 16,06 | 0,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,36 | |
| VALOR: | | | | | 0,36 | |

1.8.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 5903 | 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 | SINAPI | CHI | 0,00147278 | 44,06 | 0,06 |
| 5901 | 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 | SINAPI | CHP | 0,00220923 | 238,64 | 0,53 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00114144 | 66,03 | 0,08 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00254057 | 190,26 | 0,48 |
| 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00368215 | 175,04 | 0,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01410978 | 16,06 | 0,23 |
| 96029 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00184101 | 37,86 | 0,07 |
| 96028 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00184101 | 153,43 | 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,37 | |
| VALOR: | | | | | 2,37 | |

1.8.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, SOFISTICADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

VALOR: 550,87

1.8.3.4. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| 2 (PRÓPRIO) MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | Composições | M | 1,59909910 | 13,32 | 21,30 |
| TOTAL Geral: | | | | | 21,30 |
| VALOR: | | | | | 21,30 |

1.8.4.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,78765395 | 84,32 | 66,41 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 267,31189727 | 0,52 | 139,00 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,56700120 | 81,40 | 46,15 |
| TOTAL Material: | | | | | 251,56 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88831 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 | SINAPI | CHI | 0,69808108 | 0,39 | 0,27 |
| 88830 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 | SINAPI | CHP | 0,74037122 | 1,53 | 1,13 |
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,43855019 | 17,21 | 24,75 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,27847947 | 16,06 | 36,59 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 62,74 |
| VALOR: | | | | | 314,30 |

1.8.4.2. 006 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| Não Oficial | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 006 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 191,00 |
| VALOR: | | | | | 191,00 |

1.8.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO 04.1 PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| TOTAL Geral: | | | | | 53,25 |
| VALOR: | | | | | 53,25 |

1.8.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| Não Oficial | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 048 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL CIMENTADO | null | M2 | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2012/07 | | | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 116,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

1.8.6.1. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção (m²)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|------------|------|-------------|----------------|--------|
| E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 0,1364 | 0,0000 |
| E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,02953626 | 0,2056 | 0,0061 |
| E9066 | Grupo gerador - 13/14 KVA (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 3,8698 | 0,0000 |
| E9066 | Grupo gerador - 13/14 KVA (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 19,6029 | 1,8528 |
| E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 9,6027 | 0,0000 |
| E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,03938168 | 15,1068 | 0,5949 |
| E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 5,1999 | 0,0000 |
| E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 8,1803 | 0,7732 |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 11,7723 | 0,0000 |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 18,6742 | 1,7650 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 4,9920 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|------------|------|-------------|----------------|----------|
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | SICRO NOVO | kg | 9,23743569 | 11,5300 | 106,5076 |
| M3235 | Película retrorefletiva tipo I | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 131,4900 | 103,1533 |
| M3237 | Película retrorefletiva tipo III | SICRO NOVO | m² | 0,31379824 | 230,5800 | 72,3556 |
| TOTAL Material: | | | | | | 282,0165 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|------------|------|-------------|----------------|---------|
| P9801 | Ajudante | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,3100 | 7,1246 |
| P9830 | Montador | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 28,2000 | 5,4864 |
| P9823 | Serralheiro | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 23,4100 | 4,5545 |
| P9824 | Servente | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,2900 | 7,1168 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,2823 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------------|------|-------------|----------------|---------|
| 5914333 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindado de 20 t.m | SICRO NOVO | t | 0,00924136 | 34,4500 | 0,3184 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00034518 | 33,5800 | 0,0116 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00014905 | 33,5800 | 0,0050 |
| 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 15,6900 | 12,3087 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 12,6437 |

| Transporte | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| TOTAL Transporte: | | | | | | 0,0000 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | | | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|-----|------------|-------|------|
| 88253 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 14,58 | 0,04 |
| 92145 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 68,61 | 0,07 |
| 88597 | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00200000 | 43,49 | 0,09 |
| 88288 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 17,95 | 0,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00750000 | 16,06 | 0,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,36 |
| VALOR: | | | | | | 0,36 |

1.9.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

| Serviço | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 5903 | SINAPI | CHI | 0,00147278 | 44,06 | 0,06 |
| 5901 | SINAPI | CHP | 0,00220923 | 238,64 | 0,53 |
| 5934 | SINAPI | CHI | 0,00114144 | 65,03 | 0,08 |
| 5932 | SINAPI | CHP | 0,00254057 | 190,26 | 0,48 |
| 7049 | SINAPI | CHP | 0,00366215 | 175,04 | 0,64 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,01410978 | 16,06 | 0,23 |
| 96029 | SINAPI | CHI | 0,00184101 | 37,86 | 0,07 |
| 96028 | SINAPI | CHP | 0,00184101 | 153,43 | 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,37 |
| VALOR: | | | | | 2,37 |

1.9.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 | SINAPI | M3 | 0,00581782 | 84,32 | 0,49 |
| 00004059 | SINAPI | M | 0,83527347 | 29,55 | 24,69 |
| TOTAL Material: | | | | | 25,18 |
| Serviço | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88629 | SINAPI | M3 | 0,00166223 | 478,98 | 0,79 |
| 88309 | SINAPI | H | 0,32746044 | 20,27 | 6,63 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,32746044 | 16,06 | 5,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12,67 |
| VALOR: | | | | | 37,85 |

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 16/11/2022 | BDI: | 20,90% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | | | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|--------------|-------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,78765395 | 84,32 | 66,41 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 267,31189727 | 0,52 | 139,00 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,56700120 | 81,40 | 46,15 |
| TOTAL Material: | | | | | | 251,56 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88831 | 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 | SINAPI | CHI | 0,69808108 | 0,39 | 0,27 |
| 88830 | 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 | SINAPI | CHP | 0,74037122 | 1,53 | 1,13 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,43855019 | 17,21 | 24,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,27847947 | 16,06 | 36,59 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 62,74 | |
| VALOR: | | | | | 314,30 | |

1.9.4.2. 006 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| Não Oficial | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|------|-------------|----------------|--------|--------|
| 006 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 191,00 | |
| VALOR: | | | | | 191,00 | |

1.9.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|-------------|-------------|----------------|-------|-------|
| COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| TOTAL Geral: | | | | | 53,25 | |
| VALOR: | | | | | 53,25 | |

1.9.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| Não Oficial | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|------|-------------|----------------|-------|-------|
| 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | null | M2 | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 18,00 | |
| VALOR: | | | | | 18,00 | |

1.9.5.1. COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,22 | 0,88 |
| 00013521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45-CM X 20* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 81,84 | 81,84 |
| TOTAL Material: | | | | | 82,72 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|---------|-------|--------|------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,99% | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | SICRO | VERSÃO: | 10/2022 | | | | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 115,83% | MES: | 72,25% | REF: | 11/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | Composição: | PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|--|------------|-----|------------|---------|--------|
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 18,6742 | 1,7650 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 4,9920 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|------------|------|-------------|----------------|----------|
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | SICRO NOVO | kg | 9,23743569 | 11,5300 | 106,5076 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 131,4900 | 103,1533 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III | SICRO NOVO | m² | 0,31379824 | 230,5800 | 72,3556 |
| TOTAL Material: | | | | | | 282,0165 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|------------|------|-------------|----------------|---------|
| P9801 | Ajudante | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,3100 | 7,1248 |
| P9830 | Montador | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 28,2000 | 5,4864 |
| P9823 | Serralheiro | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 23,4100 | 4,5545 |
| P9824 | Servente | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,2900 | 7,1168 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,2823 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------------|------|-------------|----------------|---------|
| 5914333 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m | SICRO NOVO | t | 0,00924136 | 34,4500 | 0,3184 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00034518 | 33,5800 | 0,0116 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00014905 | 33,5800 | 0,0050 |
| 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 15,6900 | 12,3087 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 12,6437 |

| Transporte | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| TOTAL Transporte: | | | | | | 0,0000 |
| VALOR: | | | | | | 323,93 |

1.9.6.2. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|------------|------|-------------|----------------|---------|
| E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,15337826 | 51,6867 | 7,9276 |
| E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,06573354 | 153,4361 | 10,0860 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 18,0136 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------------|------|-------------|----------------|---------|
| M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por chapa, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | SICRO NOVO | kg | 0,61020006 | 24,5300 | 14,9682 |
| M1562 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | SICRO NOVO | m | 2,62934157 | 16,9800 | 44,6462 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 16/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | | | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5903 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 | SINAPI | CHI | 0,00147278 | 44,06 | 0,06 |
| 5901 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 | SINAPI | CHP | 0,00220923 | 238,64 | 0,53 |
| 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00114144 | 66,03 | 0,08 |
| 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00254057 | 190,26 | 0,48 |
| 7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00368215 | 175,04 | 0,64 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01410978 | 16,06 | 0,23 |
| 96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00184101 | 37,86 | 0,07 |
| 96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00184101 | 153,43 | 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,37 |
| VALOR: | | | | | 2,37 |

1.10.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00581782 | 84,32 | 0,49 |
| 00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 0,83527347 | 29,56 | 24,69 |
| TOTAL Material: | | | | | 25,18 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_03/2019 | SINAPI | M3 | 0,00166223 | 478,98 | 0,79 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32746044 | 20,27 | 6,63 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32746044 | 16,06 | 5,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12,67 |
| VALOR: | | | | | 37,85 |

1.10.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,11041784 | 89,28 | 9,85 |
| 00004385 PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | SINAPI | MIL | 0,03196305 | 759,53 | 24,27 |
| TOTAL Material: | | | | | 34,12 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_03/2019 | SINAPI | M3 | 0,01975898 | 402,83 | 7,95 |
| 88260 CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38946503 | 20,15 | 7,84 |

Francisco de Assis Monteiro
 ENGENHEIRO (C) 5
 CREA: 16010229-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,98% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | SICRO | VERSÃO: | 202207 |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 115,83% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | Composição: | PRÓPRIA | MES: | 72,25% |
| | | | | | RFP: | 10/2022 |
| | | | | | | 11/2021 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|--------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,43855019 | 17,21 | 24,75 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,27847947 | 16,06 | 36,59 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 62,74 |
| | | | | | VALOR: | 314,30 |

1.10.4.2. 006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|--------|
| 006 | LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| | | | | | TOTAL Não Oficial: | 191,00 |
| | | | | | VALOR: | 191,00 |

1.10.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| | | | | | TOTAL Geral: | 53,25 |
| | | | | | VALOR: | 53,25 |

1.10.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|--------------------|-------|
| 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | null | M2 | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |
| | | | | | TOTAL Não Oficial: | 18,00 |
| | | | | | VALOR: | 18,00 |

1.10.5.1. COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,22 | 0,88 |
| 00013521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 81,84 | 81,84 |
| | | | | | TOTAL Material: | 82,72 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35854919 | 16,06 | 5,76 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 5,76 |
| | | | | | VALOR: | 88,48 |

1.10.5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00011161 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | SINAPI | KG | 0,09670175 | 0,99 | 0,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,09 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|---------|-------|---------|------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,98% | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | SICRO | VERSÃO: | 2022/07 | | | | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 115,63% | MES: | 72,25% | REF: | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | Composição: | PROPRIA | | 0,00% | 0,00% | 11/2021 | | |

| | | | | | | |
|-------|-------------|------------|---|------------|--------------------|---------|
| P9830 | Montador | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 28,2000 | 5,4864 |
| P9823 | Serralheiro | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 23,4100 | 4,5545 |
| P9824 | Servente | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,2900 | 7,1168 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 24,2823 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------------|------|-------------|----------------|---------|
| 5914333 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m | SICRO NOVO | t | 0,00924136 | 34,4500 | 0,3184 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00034518 | 33,5800 | 0,0116 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00014905 | 33,5800 | 0,0050 |
| 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 15,6900 | 12,3087 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 12,6437 |

| Transporte | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|------------|------|-------------|-------------------|--------|
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| | | | | | TOTAL Transporte: | 0,0000 |
| | | | | | VALOR: | 323,93 |

0.6.2. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|------------|------|-------------|--------------------|---------|
| E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,15337826 | 51,6867 | 7,9276 |
| E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,06573354 | 153,4381 | 10,0860 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 18,0136 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------------|------|-------------|-----------------|---------|
| M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | SICRO NOVO | kg | 0,61020006 | 24,5300 | 14,9682 |
| M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | SICRO NOVO | m | 2,62934157 | 16,9800 | 44,6462 |
| M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado | SICRO NOVO | l | 0,22467724 | 20,6700 | 4,6441 |
| | | | | | TOTAL Material: | 64,2585 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|------------|------|-------------|--------------------|---------|
| P9808 | Carpinteiro | SICRO NOVO | h | 0,21735891 | 22,7500 | 4,9449 |
| P9822 | Pintor | SICRO NOVO | h | 0,10867945 | 27,3800 | 2,9766 |
| P9824 | Servente | SICRO NOVO | h | 0,21735891 | 18,2900 | 3,9755 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 11,8970 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,01682779 | 33,5800 | 0,5651 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | - | - | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|-----|------------|--------|------|
| 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 36,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | GHP | 0,00368215 | 175,04 | 0,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01410978 | 16,06 | 0,23 |
| 96029 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00184101 | 37,86 | 0,07 |
| 96028 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00184101 | 153,43 | 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,37 |
| VALOR: | | | | | | 2,37 |

1.11.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00581782 | 84,32 | 0,49 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 0,83527347 | 29,56 | 24,69 |
| TOTAL Material: | | | | | | 25,18 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00168223 | 478,98 | 0,79 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32746044 | 20,27 | 6,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32746044 | 16,06 | 5,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 12,67 |
| VALOR: | | | | | | 37,85 |

1.11.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,11041784 | 89,28 | 9,85 |
| 00004385 | PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | SINAPI | MIL | 0,03196305 | 759,53 | 24,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | 34,12 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01975898 | 402,83 | 7,95 |
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38946503 | 20,15 | 7,84 |
| 5685 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,12678680 | 49,13 | 6,22 |
| 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00300259 | 126,34 | 0,37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38946503 | 16,06 | 6,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 28,63 |
| VALOR: | | | | | | 62,75 |

1.11.3.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | SINAPI | VERSÃO: | 2022/07 |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 115,83% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | Composição: | PROPRIA | MES: | 72,25% |
| | | | | | REF: | 10/2022 |
| | | | | | | 11/2021 |
| | | | | | | 0,00% |
| | | | | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|--------------|-------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,78765395 | 84,32 | 66,41 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 267,31189727 | 0,52 | 139,00 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,56700120 | 81,40 | 46,15 |
| TOTAL Material: | | | | | | 251,56 |

| Serviço | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| 88831 | 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 | SINAPI | CHI | 0,69808108 | 0,39 | 0,27 |
| 88830 | 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 | SINAPI | CHP | 0,74037122 | 1,53 | 1,13 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,43855019 | 17,21 | 24,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,27847947 | 16,06 | 36,59 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 62,74 |
| VALOR: | | | | | | 314,30 |

1.11.4.4. 006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 006 | LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 191,00 |
| VALOR: | | | | | | 191,00 |

1.11.5.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,78765395 | 84,32 | 66,41 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 267,31189727 | 0,52 | 139,00 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,56700120 | 81,40 | 46,15 |
| TOTAL Material: | | | | | | 251,56 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88831 | 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 | SINAPI | CHI | 0,69808108 | 0,39 | 0,27 |
| 88830 | 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 | SINAPI | CHP | 0,74037122 | 1,53 | 1,13 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,43855019 | 17,21 | 24,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,27847947 | 16,06 | 36,59 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 62,74 |
| VALOR: | | | | | | 314,30 |

1.11.5.2. 006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 006 | LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 191,00 |

Município de Assunção Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1601022-3/5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,98% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | NCRA: | MES: |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/18 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Transporte | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| 72640 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T RODOVIA PAVIMENTADA | Composições | TXKM | 0,05207547 | 0,91 | 0,05 |
| TOTAL Transporte: | | | | | | 0,05 |
| VALOR: | | | | | | 0,47 |

1.11.6.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 20,27 | 4,56 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32480000 | 16,06 | 37,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 41,89 |
| VALOR: | | | | | | 41,89 |

1.11.7.1. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|------------|------|-------------|----------------|----------|
| E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 0,1364 | 0,0000 |
| E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,02953626 | 0,2056 | 0,0061 |
| E9066 | Grupo gerador - 13/14 kVA (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 3,8698 | 0,0000 |
| E9066 | Grupo gerador - 13/14 kVA (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 19,6029 | 1,8528 |
| E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 9,6027 | 0,0000 |
| E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,03938168 | 15,1068 | 0,5949 |
| E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 5,1999 | 0,0000 |
| E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 8,1803 | 0,7732 |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 11,7723 | 0,0000 |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 18,6742 | 1,7650 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 4,9920 |
| Materiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | SICRO NOVO | kg | 9,23743569 | 11,5300 | 106,5076 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 131,4900 | 103,1533 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III | SICRO NOVO | m² | 0,31379824 | 230,5800 | 72,3556 |
| TOTAL Materiais: | | | | | | 282,0165 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|------------|------|-------------|----------------|---------|
| P9801 | Ajudante | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,3100 | 7,1246 |
| P9830 | Montador | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 28,2000 | 5,4864 |
| P9823 | Serralheiro | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 23,4100 | 4,5545 |
| P9824 | Servente | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,2900 | 7,1168 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,2823 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------------|------|-------------|----------------|---------|
| 5914333 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m | SICRO NOVO | t | 0,00924136 | 34,4500 | 0,3184 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00034518 | 33,5800 | 0,0116 |
| 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00014905 | 33,5800 | 0,0050 |
| 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 15,6900 | 12,3087 |

FIM LUSO DA ASS. MÓDULO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1607022-9/5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,98% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | - | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---------|---|------------|-----|------------|-------------------|--------|
| 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| | | | | | TOTAL Transporte: | 0,0000 |
| | | | | | VALOR: | 98,51 |

1.12.1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|------|
| 88253 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 14,58 | 0,04 |
| 92145 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | SINAPI | CHP | 0,09100000 | 68,61 | 0,07 |
| 88597 | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00200000 | 43,49 | 0,09 |
| 88288 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 17,95 | 0,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00750000 | 16,06 | 0,12 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,36 |
| | | | | | VALOR: | 0,36 |

1.12.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|----------------|------|
| 5903 | 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 | SINAPI | CHI | 0,00147278 | 44,06 | 0,06 |
| 5901 | 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 | SINAPI | CHP | 0,00220923 | 238,64 | 0,53 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00114144 | 66,03 | 0,08 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00254057 | 190,26 | 0,48 |
| 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00368215 | 175,04 | 0,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01410978 | 16,06 | 0,23 |
| 96029 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00184101 | 37,86 | 0,07 |
| 96028 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00184101 | 153,43 | 0,28 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 2,37 |
| | | | | | VALOR: | 2,37 |

1.12.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO REBENTÃO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Página: 82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 202207 | 16/2022 | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 116,83% | 72,25% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

TOTAL Serviço: 526,26

VALOR: 550,87

1.12.3.4. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

| Gerar | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| 2 (PRÓPRIO) MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | Composições | M | 1,59909910 | 13,32 | 21,30 |
| TOTAL Gerar: | | | | | 21,30 |
| VALOR: | | | | | 21,30 |

1.12.4.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,78765395 | 84,32 | 66,41 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 267,31169727 | 0,52 | 139,00 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,56700120 | 81,40 | 46,15 |
| TOTAL Material: | | | | | 251,56 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88831 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 | SINAPI | CHI | 0,69808108 | 0,39 | 0,27 |
| 88830 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 | SINAPI | CHP | 0,74037122 | 1,53 | 1,13 |
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,43855019 | 17,21 | 24,75 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,27847947 | 16,06 | 36,59 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 62,74 |
| VALOR: | | | | | 314,30 |

1.12.4.2. 006 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| Não Oficial | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 006 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 191,00 |
| VALOR: | | | | | 191,00 |

1.12.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

| Gerar | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO 04.1 PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| TOTAL Gerar: | | | | | 53,25 |
| VALOR: | | | | | 53,25 |

1.12.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| Não Oficial | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

Município de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102-39/5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,98% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | | REF: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 116,83% | 72,25% |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

VALOR: 41,89

1.12.6.1. 5213417 - Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|------|-------------|----------------|--------|
| E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 0,1364 | 0,0000 |
| E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,02953626 | 0,2056 | 0,0061 |
| E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 3,8698 | 0,0000 |
| E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 19,6029 | 1,8528 |
| E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 9,6027 | 0,0000 |
| E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,03938168 | 15,1088 | 0,5949 |
| E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 5,1999 | 0,0000 |
| E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 8,1803 | 0,7732 |
| E9507 Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 11,7723 | 0,0000 |
| E9507 Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,09451799 | 18,6742 | 1,7650 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 4,9920 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|-------------|----------------|----------|
| M1367 Chapa fina em aço galvanizado | SICRO NOVO | kg | 9,23743569 | 11,5300 | 106,5076 |
| M3235 Película retrorrefletiva tipo I | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 131,4900 | 103,1533 |
| M3237 Película retrorrefletiva tipo III | SICRO NOVO | m² | 0,31379824 | 230,5800 | 72,3556 |
| TOTAL Material: | | | | | 282,0165 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|------|-------------|----------------|---------|
| P9801 Ajudante | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,3100 | 7,1246 |
| P9830 Montador | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 28,2000 | 5,4864 |
| P9823 Serralheiro | SICRO NOVO | h | 0,19455491 | 23,4100 | 4,5545 |
| P9824 Servente | SICRO NOVO | h | 0,38910982 | 18,2900 | 7,1168 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,2823 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|------|-------------|----------------|---------|
| 5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m | SICRO NOVO | t | 0,00924136 | 34,4500 | 0,3184 |
| 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00034518 | 33,5800 | 0,0116 |
| 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | SICRO NOVO | t | 0,00014905 | 33,5800 | 0,0050 |
| 5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | SICRO NOVO | m² | 0,78449560 | 15,6900 | 12,3067 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12,6437 |

| Transporte | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 1,1800 | 0,0000 |
| 5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,9400 | 0,0000 |
| 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |
| 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 0,00000000 | 0,7700 | 0,0000 |

Francisco Assis Menezes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 16019229-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,90% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | - | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 14,58 | 0,04 |
| 92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 68,61 | 0,07 |
| 88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00200000 | 43,49 | 0,09 |
| 88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 17,95 | 0,04 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00750000 | 16,06 | 0,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,38 |
| VALOR: | | | | | 0,38 |

72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5903 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 | SINAPI | CHI | 0,00147278 | 44,06 | 0,06 |
| 5901 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 | SINAPI | CHP | 0,00220923 | 238,64 | 0,53 |
| 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00114144 | 66,03 | 0,08 |
| 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00254057 | 190,26 | 0,48 |
| 7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00368215 | 175,04 | 0,64 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01410978 | 16,06 | 0,23 |
| 96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00184101 | 37,86 | 0,07 |
| 96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00184101 | 153,43 | 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,97 |
| VALOR: | | | | | 2,97 |

0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

| Gerat | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| 2 (PRÓPRIO) MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | Composições | M | 1,59909910 | 13,32 | 21,30 |
| TOTAL Gerat: | | | | | 21,30 |
| VALOR: | | | | | 21,30 |

006 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| Não Oficial | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 006 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 191,00 |

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 760102-8/9-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | - | - | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|---|------------|-------|------|
| 88597 | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00200000 | 43,49 | 0,09 |
| 88288 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 17,95 | 0,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00750000 | 16,06 | 0,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,36 |
| VALOR: | | | | | | 0,36 |

| 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 5903 | 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 | SINAPI | CHI | 0,00147278 | 44,06 | 0,06 |
| 5901 | 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 | SINAPI | CHP | 0,00220923 | 238,64 | 0,53 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00114144 | 66,03 | 0,08 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00254057 | 190,26 | 0,48 |
| 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00368215 | 175,04 | 0,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01410978 | 16,06 | 0,23 |
| 96029 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00184101 | 37,86 | 0,07 |
| 96028 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00184101 | 153,43 | 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,37 |
| VALOR: | | | | | | 2,37 |

| 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M) | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 2 (PRÓPRIO) | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | Composições | M | 1,59909910 | 13,32 | 21,30 |
| TOTAL Geral: | | | | | | 21,30 |
| VALOR: | | | | | | 21,30 |

| 006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3) | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 006 | LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 191,00 |
| VALOR: | | | | | | 191,00 |

| COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2) | | | | | | |
|--|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSAO | HORA | MES |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 116,83% | 72,26% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5903 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 | SINAPI | CHI | 0,00147278 | 44,06 | 0,06 |
| 5901 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 | SINAPI | CHP | 0,00220923 | 238,64 | 0,53 |
| 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00114144 | 66,03 | 0,08 |
| 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00254057 | 190,26 | 0,48 |
| 7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00368215 | 175,04 | 0,64 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01410978 | 16,06 | 0,23 |
| 96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00184101 | 37,86 | 0,07 |
| 96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00184101 | 153,43 | 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,37 |
| VALOR: | | | | | 2,37 |

0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| 2 (PRÓPRIO) MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | Composições | M | 1,59909910 | 13,32 | 21,30 |
| TOTAL Geral: | | | | | 21,30 |
| VALOR: | | | | | 21,30 |

006 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| Não Oficial | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 006 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 191,00 |
| VALOR: | | | | | 191,00 |

COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO 04.1 PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| TOTAL Geral: | | | | | 53,25 |
| VALOR: | | | | | 53,25 |

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| Não Oficial | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SIGRO | 2022/07 | | | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|-----|------------|--------|------|
| 5901 | 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 | SINAPI | CHP | 0,00220923 | 238,64 | 0,53 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 | SINAPI | CHI | 0,00114144 | 66,03 | 0,08 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00254057 | 190,26 | 0,48 |
| 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00368215 | 175,04 | 0,64 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01410978 | 16,06 | 0,23 |
| 96029 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00184101 | 37,86 | 0,07 |
| 96028 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00184101 | 153,43 | 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,37 |
| VALOR: | | | | | | 2,37 |

0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

| General | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| 2 (PRÓPRIO) MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | Composições | M | 1,59909910 | 13,32 | 21,30 |
| TOTAL Geral: | | | | | 21,30 |
| VALOR: | | | | | 21,30 |

006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| Non Oficial | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 006 LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 191,00 |
| VALOR: | | | | | 191,00 |

COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

| General | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO 04.1 PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| TOTAL Geral: | | | | | 53,25 |
| VALOR: | | | | | 53,25 |

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| Non Oficial | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 048 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | null | M2 | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 18,00 |
| VALOR: | | | | | 18,00 |

COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO EM DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

| Non Oficial | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| COMP 004 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO EM DIMENSÕES 45X25 CM (UNID) | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | | | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|-----|------------|--------|------|
| 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00368215 | 175,04 | 0,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01410978 | 16,06 | 0,23 |
| 96029 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00184101 | 37,86 | 0,07 |
| 96028 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00184101 | 153,43 | 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,37 |
| VALOR: | | | | | | 2,37 |

0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

| | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 2 (PRÓPRIO) | MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | Composições | M | 1,59909910 | 13,32 | 21,30 |
| TOTAL Geral: | | | | | | 21,30 |
| VALOR: | | | | | | 21,30 |

006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 006 | LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 191,00 |
| VALOR: | | | | | | 191,00 |

COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

| | | | | | | |
|-----------------|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| TOTAL Geral: | | | | | | 53,25 |
| VALOR: | | | | | | 53,25 |

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| | | | | | | |
|--------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | null | M2 | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 18,00 |
| VALOR: | | | | | | 18,00 |

COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,22 | 0,88 |
| 00013521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45X25 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 81,84 | 81,84 |
| TOTAL Material: | | | | | | 82,72 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|---|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,98% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTES: | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

VALOR: 21,30

006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

| Não Oficial | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|--------|
| 006 | LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO | null | M3 | 1,00000000 | 191,00 | 191,00 |
| | | | | | TOTAL Não Oficial: | 191,00 |
| VALOR: | | | | | | 191,00 |

COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| | | | | | TOTAL Geral: | 53,25 |
| VALOR: | | | | | | 53,25 |

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| Não Oficial | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|--------------------|-------|
| 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | null | M2 | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |
| | | | | | TOTAL Não Oficial: | 18,00 |
| VALOR: | | | | | | 18,00 |

COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,22 | 0,88 |
| 00013521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 81,84 | 81,84 |
| | | | | | TOTAL Material: | 82,72 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35854919 | 18,06 | 5,76 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 5,76 |
| VALOR: | | | | | | 88,48 |

152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|-------------|------|-------------|-------------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02603774 | 16,06 | 0,42 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,42 |
| Transporte | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 RODOVIA PAVIMENTADA | Composições | TXKM | 0,05207547 | 0,91 | 0,05 |
| | | | | | TOTAL Transporte: | 0,05 |
| VALOR: | | | | | | 0,47 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA : 18/11/2022 | BDI : 20,96% | | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | - | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

VALOR: 191,00

COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

| General | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO 04.1 | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| TOTAL Geral: | | | | | 53,25 |
| VALOR: | | | | | 53,25 |

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| Não Oficial | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 048 | null | M2 | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 18,00 |
| VALOR: | | | | | 18,00 |

COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011950 | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,22 | 0,88 |
| 00013521 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 81,84 | 81,84 |
| TOTAL Material: | | | | | 82,72 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SINAPI | H | 0,35854919 | 16,06 | 5,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,76 |
| VALOR: | | | | | 88,48 |

152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SINAPI | H | 0,02603774 | 16,06 | 0,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,42 |

| Transporte | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| 72840 | Composições | TXKM | 0,05207547 | 0,91 | 0,05 |
| TOTAL Transporte: | | | | | 0,05 |
| VALOR: | | | | | 0,47 |

78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88253 | SINAPI | H | 0,00250000 | 14,58 | 0,04 |
| 92145 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 68,61 | 0,07 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO | 2022/07 | | | REF |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

TOTAL Geral: 53,25

VALOR: 53,25

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | null | M2 | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |

TOTAL Não Oficial: 18,00

VALOR: 18,00

COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,22 | 0,88 |
| 00013521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 81,84 | 81,84 |

TOTAL Material: 82,72

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35854919 | 16,06 | 5,76 |

TOTAL Serviço: 5,76

VALOR: 88,48

152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02603774 | 16,06 | 0,42 |

TOTAL Serviço: 0,42

| Transporte | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | Composições | TXKM | 0,05207547 | 0,91 | 0,05 |

TOTAL Transporte: 0,05

VALOR: 0,47

78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88253 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 14,58 | 0,04 |
| 92145 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 68,61 | 0,07 |
| 88597 | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00200000 | 43,49 | 0,09 |
| 88288 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 17,95 | 0,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00750000 | 16,06 | 0,12 |

TOTAL Serviço: 0,36

VALOR: 0,36

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,26% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

TOTAL Não Oficial: 191,00

VALOR: 191,00

COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO 04.1 | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| TOTAL Geral: | | | | | | 53,25 |

VALOR: 53,25

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | null | M2 | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 18,00 |

VALOR: 18,00

COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,22 | 0,88 |
| 00013521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 81,84 | 81,84 |
| TOTAL Material: | | | | | | 82,72 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35854919 | 16,06 | 5,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,76 |

VALOR: 88,48

152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02803774 | 16,06 | 0,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,42 |

| Transporte | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T RODOVIA PAVIMENTADA | Composições | TXKM | 0,05207547 | 0,91 | 0,05 |
| TOTAL Transporte: | | | | | | 0,05 |

VALOR: 0,47

78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88253 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | 14,58 | 0,04 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,98% | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | | | 10/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 116,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|--------------|--|-------------|----|------------|-------|-------|
| COMPOSIÇÃO | PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPAS DO PASSEIO PÚBLICO | Composições | M2 | 1,00000000 | 53,25 | 53,25 |
| O 04.1 | | | | | | |
| TOTAL Geral: | | | | | | 53,25 |
| VALOR: | | | | | | 53,25 |

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

| | | | | | | |
|--------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 048 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | null | M2 | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 18,00 |
| VALOR: | | | | | | 18,00 |

COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,22 | 0,88 |
| 00013521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 81,84 | 81,84 |
| TOTAL Material: | | | | | | 82,72 |

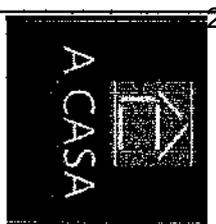
| | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35854919 | 16,06 | 5,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,76 |
| VALOR: | | | | | | 88,48 |

152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

| | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02603774 | 16,06 | 0,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,42 |

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| Transporte | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T. RODOVIA PAVIMENTADA | Composições | TXKM | 0,05207547 | 0,91 | 0,05 |
| TOTAL Transporte: | | | | | | 0,05 |
| VALOR: | | | | | | 0,47 |

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | |
|------------|---|--------------|------------------------|---------|----------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | DATA: | 18/11/2022 | BDI: | 20,96% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | FONTE: | SIORO NOVO | VERSÃO: | 2022/07 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB | SINAPI: | 202110 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 115,83% 72,25% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB | Composições: | PROPRIA | MES: | 0,00% 0,00% |
| | | DATA REF: | 10/2022 | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | MES 8 | MES 9 |
|------|---|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | 970.299,32 | 12,20% | 5,12% | 9,11% | 4,61% | 9,35% | 4,49% | 4,79% | 3,71% | 5,37% |
| | | | 118.376,52 | 49.679,33 | 88.394,27 | 44.730,80 | 90.820,02 | 43.566,44 | 46.477,34 | 35.998,10 | 52.105,07 |
| | | 970.299,32 | 118.376,52 | 168.055,85 | 256.450,12 | 301.180,92 | 392.000,94 | 435.567,38 | 482.044,72 | 518.042,82 | 570.147,89 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MES 10 | MES 11 | MES 12 | Total parcela |
|------|---|-------------|------------|------------|-----------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO | 970.299,32 | 11,07% | 24,03% | 6,12% | 98,98% |
| | | | 107.412,13 | 233.162,93 | 59.382,32 | 970.105,27 |
| | | 970.299,32 | 107.412,13 | 233.162,93 | 59.382,32 | 970.105,27 |

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 11.0710222-3/5
 55-66-6666



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA : 18/11/2022 | | BDI : 20,96% | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SIORO | 2022/07 | - | - | 10/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% | 11/2021 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,40 |
| L | Lucro | 7,30 |
| | TOTAL | 7,70 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 4,23 |
| DF | Despesas financeiras | 1,11 |
| R | Riscos | 0,56 |
| | TOTAL | 5,90 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------------|-------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | QPRB | 0,00 |
| | TOTAL | 5,65 |

BDI = 20,96%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$$

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | DATA : 18/11/2022 | BDI : 20,96% | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB | SICRO: | 2022/07 | - | - |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB | SINAPI: | 2021/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,83% | 72,25% |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 10/2022 |
| | | | | | 11/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 18,01 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 4,30 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,78 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,98 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 13,70 | 10,59 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 50,54 | 20,30 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,45 | 3,45 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10 | 0,08 |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,50 | 0,39 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,08 | 3,16 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,37 | 0,29 |
| | TOTAL | 9,50 | 7,37 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 18,60 | 7,47 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,39 | 0,31 |
| | TOTAL | 18,99 | 7,78 |

Horista = 115,83%
Mensalista = 72,25%

A + B + C + D

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 160102239-5