



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

BOLETIM N.º
003/2024
DATA
20/08/2024
PERÍODO
22/06/2024 à 20/08/2024

= BOLETIM DE MEDIÇÃO =

| | |
|---|--|
| SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO | |
| LOCAL: PARQUE ALVORADA - SÃO JOÃO - PE | GNPJ DA |
| EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS | CONTRATO : 058/2024 |
| PROCESSO LICITATÓRIO N.º 014/2024 | RS 943.828,30 |
| PRAZO: 04 MESES | 1º TERMO ADITIVO |
| INÍCIO: 29/05/2024 | RS 14.187,37 |
| N.º DA OPERAÇÃO: | VL. CONSOLIDADO CONTRATO |
| FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIO | SALDO ANTERIOR |
| FONTE DE RECURSOS: | RS 573.615,90 |
| FONTE TOTAL DE RECURSOS: | ESTA MEDIÇÃO |
| | RS 126.209,43 |
| | SALDO ATUAL |
| | RS 447.406,47 |
| | REF. SINAPIFE NÃO DESONERADO FEV/2024 |
| | ESTA MEDIÇÃO |
| | RS 126.209,43 |

OBSERVAÇÕES:

O pagamento desta medição ficará condicionado à apresentação pela contratada da:

- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART-CREA);
- Do Registro da obra perante o Cadastro Nacional de Obras (CNO) instituído pela Instrução Normativa RFB 1.845 de 22 de novembro de 2018;
- Da folha de pagamento relativa a mão de obra alocada aos serviços contratados, juntamente com as guias de FGTS e GFIP;
- Por fim, já adianto que o pagamento de cada medição só deverá ser realizado pelo setor financeiro, mediante apresentação de todos os comprovantes de pagamento das contribuições previdenciárias vinculadas ao INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016
- Que cada Bm seja encaminhado antes da liquidação, para o gestor de contrato, caso não tenha sido nomeado, que seja encaminhado para o ordenador de despesas, para que seja verificado e atestado tudo * A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, podendo responder administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.

| Item | Tabela | Códigos | Discriminação | Unid. | Custo | | Quantidade | | Financeiro | | | | |
|-----------|--------|---------|---|-------|--------------|----------|------------|------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------|--|
| | | | | | VI. Unitário | Previsto | Previsto | Boletim 03 | Acumulado incluindo o Período | Medido no Período BM 3 | Acumulado incluindo o Período | % | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2020 DS | m² | 320,31 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 1.921,86 | 1.921,86 | 1.921,86 | 100,00% | |
| 1 | | | BAIRRO DO PLANALTO (CAJUEIRO) | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | RUA JOSÉ CICERO DE ALBUQUERQUE | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | 94319 | SINAPI | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | | | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 | m³ | 84,07 | 45,62 | 45,62 | 45,62 | 227.517,57 | 227.517,57 | 227.517,57 | 100,00% | |
| 1.1.1.1.1 | | | LOCACÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018 | M | 0,58 | 322,70 | 322,70 | 322,70 | 3.835,27 | 3.835,27 | 3.835,27 | 0,00% | |
| 1.2 | 99064 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (CIMENTO E 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 | m² | 91,54 | 1.703,19 | 1.703,19 | 1.703,19 | 215.025,66 | 215.025,66 | 215.025,66 | 0,00% | |
| 1.2.2 | 101169 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016 | M | 55,49 | 608,20 | 608,20 | 608,20 | 187,16 | 187,16 | 187,16 | 0,00% | |
| 1.2.3 | 94273 | SINAPI | SINALIZAÇÃO | | | | | | 155.910,01 | 155.910,01 | 155.910,01 | 0,00% | |
| 1.2.4 | 94281 | SINAPI | | | | | | | 33.749,01 | 33.749,01 | 33.749,01 | 0,00% | |
| 1.3 | | | | | | | | | 25.179,48 | 25.179,48 | 25.179,48 | 0,00% | |
| | | | | | | | | | 8.656,64 | 8.656,64 | 8.656,64 | 0,00% | |

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495
11:1904-4300'

M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS
L:35978627000104
Assinado de forma digital por M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.08.20 11:1922-03'00'

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA PE 16.48/949871-9
CPF: 096.528.464-65

| | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|---------|---|----|--------|--------|---|------------------|---|---|---------|
| 1.3.1 | COMP 25 | PRÓPRIO | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM | UN | 95,03 | 8,00 | - | 760,24 | - | - | 0,00% |
| 1.3.2 | COMP 26 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 135,11 | 8,00 | - | 1.080,88 | - | - | 0,00% |
| 1.3.3 | COMP 27 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 242,72 | 8,00 | - | 1.941,76 | - | - | 0,00% |
| 1.3.4 | COMP 28 | PRÓPRIO | SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 304,61 | 16,00 | - | 4.873,76 | - | - | 0,00% |
| 2 | | | RUA NELSON FRANCISCO | | | | | 29.227,83 | | | |
| 2.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 448,09 | | | |
| 2.1.1 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016 | m³ | 84,07 | 5,33 | - | 448,09 | - | - | 0,00% |
| 2.2 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 2.2.1 | 99064 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018 | M | 0,58 | 35,50 | - | 27.697,66 | - | - | 0,00% |
| 2.2.2 | 101169 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020 | m² | 91,54 | 227,20 | - | 20,59 | - | - | 0,00% |
| 2.2.3 | 94273 | SINAPI | 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 | 55,49 | 71,00 | - | 3.939,79 | - | - | 0,00% |
| 2.2.4 | 94281 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF 06/2016 | M | 41,40 | 71,00 | - | 2.939,40 | - | - | 0,00% |
| 2.3 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | 1.082,08 | | | |
| 2.3.1 | COMP 25 | PRÓPRIO | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM | UN | 95,03 | 1,00 | - | 95,03 | - | - | 0,00% |
| 2.3.2 | COMP 26 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 135,11 | 1,00 | - | 135,11 | - | - | 0,00% |
| 2.3.3 | COMP 27 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 242,72 | 1,00 | - | 242,72 | - | - | 0,00% |
| 2.3.4 | COMP 28 | PRÓPRIO | SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 304,61 | 2,00 | - | 609,22 | - | - | 0,00% |
| 3 | | | 2ª TRAVESSA JOÃO FELIX DOS SANTOS | | | | | 86.050,88 | | | |
| 3.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 1.528,39 | | | |
| 3.1.1 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016 | m³ | 84,07 | 18,18 | - | 1.528,39 | - | - | 100,00% |
| 3.2 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 3.2.1 | 99064 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018 | M | 0,58 | 121,20 | - | 79.112,09 | - | - | 100,00% |
| 3.2.2 | 101169 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020 | m² | 91,54 | 618,12 | - | 56.582,70 | - | - | 100,00% |
| 3.2.3 | 94273 | SINAPI | 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 | 55,49 | 231,80 | - | 12.862,58 | - | - | 100,00% |
| 3.2.4 | 94281 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF 06/2016 | M | 41,40 | 231,80 | - | 9.596,52 | - | - | 100,00% |
| 3.3 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | 5.410,40 | | | |
| 3.3.1 | COMP 25 | PRÓPRIO | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM | UN | 95,03 | 5,00 | - | 475,15 | - | - | 100,00% |
| 3.3.2 | COMP 26 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 135,11 | 5,00 | - | 675,55 | - | - | 60,00% |

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS
L:35978627000104

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON, LUCENA
DO O:01327337495
Dados: 2024.08.20
11:19:40 -03'00'

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA: 15.019.40871-9
CPF: 096.528.464-65

Assinado de forma digital por M. M.
DA SILVA OLIVEIRA, CONSTRUCAO
DE EDIFICIOS L:35978627000104
Dados: 2024.08.20 11:19:58 -03'00'

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|---------|--|----|--------|--------|--|--|--|------------|---|------------|---------|
| 3.3.3 | COMP 27 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 242,72 | 5,00 | | | | 1.213,60 | - | 728,16 | 60,00% |
| 3.3.4 | COMP 28 | PRÓPRIO | SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 304,61 | 10,00 | | | | 3.046,10 | - | 1.827,66 | 60,00% |
| 4 | | | RUA AYRTON SENNA | | | | | | | 94.428,82 | - | 94.428,82 | |
| 4.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 1.762,10 | - | 1.762,10 | |
| 4.1.1 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m³ | 84,07 | 20,96 | | | | 1.762,10 | - | 1.762,10 | 100,00% |
| 4.2 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 87.256,32 | - | 87.256,32 | |
| 4.2.1 | 99064 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 0,58 | 139,70 | | | | 81,02 | - | 81,02 | 100,00% |
| 4.2.2 | 101169 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | m² | 91,54 | 656,59 | | | | 60.104,24 | - | 60.104,24 | 100,00% |
| 4.2.3 | 94273 | SINAPI | 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 | M | 55,49 | 279,40 | | | | 15.503,90 | - | 15.503,90 | 100,00% |
| 4.2.4 | 94281 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 41,40 | 279,40 | | | | 11.567,16 | - | 11.567,16 | 100,00% |
| 4.3 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | 5.410,40 | - | 5.410,40 | |
| 4.3.1 | COMP 25 | PRÓPRIO | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 95,03 | 5,00 | | | | 475,15 | - | 475,15 | 100,00% |
| 4.3.2 | COMP 26 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 135,11 | 5,00 | | | | 675,55 | - | 675,55 | 100,00% |
| 4.3.3 | COMP 27 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 242,72 | 5,00 | | | | 1.213,60 | - | 1.213,60 | 100,00% |
| 4.3.4 | COMP 28 | PRÓPRIO | SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 304,61 | 10,00 | | | | 3.046,10 | - | 3.046,10 | 100,00% |
| 5 | | | RUA MANOEL PEREIRA MATOS | | | | | | | 126.209,43 | - | 126.209,43 | |
| 5.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 2.208,51 | - | 2.208,51 | |
| 5.1.1 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m³ | 84,07 | 26,27 | | | | 2.208,51 | - | 2.208,51 | 100,00% |
| 5.2 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 121.741,73 | - | 121.741,73 | |
| 5.2.1 | 99064 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 0,58 | 184,10 | | | | 106,77 | - | 106,77 | 100,00% |
| 5.2.2 | 101169 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | m² | 91,54 | 957,99 | | | | 87.694,40 | - | 87.694,40 | 100,00% |
| 5.2.3 | 94273 | SINAPI | 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 | M | 55,49 | 350,30 | | | | 19.438,14 | - | 19.438,14 | 100,00% |
| 5.2.4 | 94281 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 41,40 | 350,30 | | | | 14.502,42 | - | 14.502,42 | 100,00% |
| 5.3 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | 2.259,19 | - | 2.259,19 | |
| 5.3.1 | COMP 25 | PRÓPRIO | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 95,03 | 3,00 | | | | 285,09 | - | 285,09 | 100,00% |
| 5.3.2 | COMP 26 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 135,11 | 2,00 | | | | 270,22 | - | 270,22 | 100,00% |
| 5.3.3 | COMP 27 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 242,72 | 2,00 | | | | 485,44 | - | 485,44 | 100,00% |
| 5.3.4 | COMP 28 | PRÓPRIO | SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 304,61 | 4,00 | | | | 1.218,44 | - | 1.218,44 | 100,00% |

M. M. DA SILVA OLIVEIRA
 CONSTRUÇÃO DE
 EDIFÍCIOS
 L:35978627000104

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 181949871-9
 CPF: 096.528.464-65

Assinado de forma digital por M. M. DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
 Dados: 2024.08.20 11:20:30 -03'00'

Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA
 DO 001327337495
 Dados: 2024.08.20 11:20:14 -03'00'

DAVI WILSON
 LUCENA DO
 O:01327337495

| 6 | RUA PROJETADA | | | | | | | | | | 79.723,05 | - | 79.723,05 | | |
|-------|------------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|----------|------------|------------|------------|-----------|---------|
| 6.1 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | 1.393,88 | - | 1.393,88 | | |
| 6.1.1 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016 | | | | | | | 16,58 | 84,07 | 1.393,88 | 16,58 | 1.393,88 | 100,00% |
| 6.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | 77.152,06 | - | 77.152,06 | | |
| 6.2.1 | 99064 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018 | | | | | | | 110,56 | 0,58 | 64,12 | 110,56 | 64,12 | 100,00% |
| 6.2.2 | 101169 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 | | | | | | | 608,08 | 91,54 | 55.663,64 | 608,08 | 55.663,64 | 100,00% |
| 6.2.3 | 94273 | SINAPI | 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 VÁRIO). AF. 06/2016 | | | | | | | 221,12 | 55,49 | 12.269,94 | 221,12 | 12.269,94 | 100,00% |
| 6.2.4 | 94281 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016 | | | | | | | 221,12 | 41,40 | 9.154,36 | 221,12 | 9.154,36 | 100,00% |
| 6.3 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | 1.177,11 | - | 1.177,11 | | |
| 6.3.1 | COMP 25 | PRÓPRIO | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM | | | | | | | 2,00 | 95,03 | 190,06 | 2,00 | 190,06 | 100,00% |
| 6.3.2 | COMP 26 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | | | | | | | 1,00 | 135,11 | 135,11 | 1,00 | 135,11 | 100,00% |
| 6.3.3 | COMP 27 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | | | | | | | 1,00 | 242,72 | 242,72 | 1,00 | 242,72 | 100,00% |
| 6.3.4 | COMP 28 | PRÓPRIO | SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | | | | | | | 2,00 | 304,61 | 609,22 | 2,00 | 609,22 | 100,00% |
| 7 | RUA JOÃO FELIX DOS SANTOS | | | | | | | | | | 188.686,98 | - | 188.686,98 | | |
| 7.1 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | 6.130,38 | - | 6.130,38 | | |
| 7.1.1 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016 | | | | | | | 72,92 | 84,07 | 6.130,38 | - | - | 0,00% |
| 7.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | 177.146,20 | - | 177.146,20 | | |
| 7.2.1 | 99064 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018 | | | | | | | 248,96 | 0,58 | 144,39 | - | - | 0,00% |
| 7.2.2 | 101169 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 | | | | | | | 1.419,07 | 91,54 | 129.901,66 | - | - | 0,00% |
| 7.2.3 | 94273 | SINAPI | 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 VÁRIO). AF. 06/2016 | | | | | | | 486,12 | 55,49 | 26.974,79 | - | - | 0,00% |
| 7.2.4 | 94281 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016 | | | | | | | 486,12 | 41,40 | 20.125,36 | - | - | 0,00% |
| 7.3 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | 5.410,40 | - | 5.410,40 | | |
| 7.3.1 | COMP 25 | PRÓPRIO | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM | | | | | | | 5,00 | 95,03 | 475,15 | - | - | 0,00% |
| 7.3.2 | COMP 26 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | | | | | | | 5,00 | 135,11 | 675,55 | - | - | 0,00% |
| 7.3.3 | COMP 27 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | | | | | | | 5,00 | 242,72 | 1.213,60 | - | - | 0,00% |
| 7.3.4 | COMP 28 | PRÓPRIO | SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | | | | | | | 10,00 | 304,61 | 3.046,10 | - | - | 0,00% |
| 1 | CENTRO - RUA DO CORTE | | | | | | | | | | 124.249,26 | - | 124.249,26 | | |
| 1.1 | RUA HIGINO DA COSTA | | | | | | | | | | 2.355,64 | - | 2.355,64 | | |
| 1.1 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | - | - | - | | |

Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
 Dados: 2024.08.20 11:20:45 -03'00'

M. M. DA SILVA OLIVEIRA
 CONSTRUCÃO DE EDIFÍCIOS
 L:35978627000104

Assinado de forma digital por M. M. DA SILVA OLIVEIRA
 CONSTRUCÃO DE EDIFÍCIOS
 L:35978627000104
 Dados: 2024.08.20 11:21:01 -03'00'

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
 Engenheiro Civil
 CREA: 061481949871-9
 CPF: 096.928.464-65

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|---------|---|----|--------|--------|--------|------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 1.1.1 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m³ | 84,07 | 28,02 | 28,02 | 2.355,64 | - | 2.355,64 | 100,00% |
| 1.2 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 119.729,46 | - | 119.729,46 | 100,00% |
| 1.2.1 | 99064 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | M | 0,58 | 186,03 | 186,03 | 107,89 | - | 107,89 | 100,00% |
| 1.2.2 | 101169 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | m² | 91,54 | 903,49 | 903,49 | 82.705,47 | - | 82.705,47 | 100,00% |
| 1.2.3 | 94273 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 55,49 | 373,58 | 373,58 | 20.729,95 | - | 20.729,95 | 100,00% |
| 1.2.4 | 94281 | SINAPI | SINALIZAÇÃO | M | 41,40 | 390,97 | 390,97 | 16.186,15 | - | 16.186,15 | 100,00% |
| 1.3 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | 2.164,16 | - | 2.164,16 | 100,00% |
| 1.3.1 | COMP 25 | PRÓPRIO | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20* CM | UN | 95,03 | 2,00 | 2,00 | 190,06 | - | 190,06 | 100,00% |
| 1.3.2 | COMP 26 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 135,11 | 2,00 | 2,00 | 270,22 | - | 270,22 | 100,00% |
| 1.3.3 | COMP 27 | PRÓPRIO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 242,72 | 2,00 | 2,00 | 485,44 | - | 485,44 | 100,00% |
| 1.3.4 | COMP 28 | PRÓPRIO | SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 304,61 | 4,00 | 4,00 | 1.218,44 | - | 1.218,44 | 100,00% |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | | 126.209,43 | 510.609,20 | 53,30% |

OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE BM ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DAVI WILSON Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495 Dados: 2024.08.20 11:21:16 -03'00'

M. M. DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUCOAO DE EDIFICIOS L:35978627000104 Dados: 2024.08.20 11:21:31 -03'00'

| | |
|-------|------------|
| BM 1 | 126.171,12 |
| BM 2 | 258.226,65 |
| BM 3 | 126.209,43 |
| TOTAL | 510.609,20 |

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181948871-9
CPF: 096528.464-65

| | |
|--------------------|----------------|
| SALDO ANTERIOR R\$ | R\$ 573.615,90 |
| ESTA MEDIÇÃO | R\$ 126.209,43 |
| SALDO REMANESCENTE | R\$ 447.406,47 |

OBSERVAÇÕES:

O pagamento desta medição ficará condicionado à apresentação pela contratada da:

- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART-CREA);
- Do Registro da obra perante o Cadastro Nacional de Obras (CNO) instituído pela Instrução Normativa RFB 1.845 de 22 de novembro de 2018;
- Da folha de pagamento relativa a mão de obra alocada aos serviços contratados, juntamente com as guias de FGTS e GFIP;
- Por fim, já adiantado que o pagamento de cada medição só deverá ser realizado pelo setor financeiro, mediante apresentação de todos os comprovantes de pagamento das contribuições previdenciárias vinculadas ao
- Que cada Bm seja encaminhado, antes da liquidação, para o gestor de contrato, caso não tenha sido normeadado, que seja encaminhado para o ordenador de despesas, para que seja verificado e atestado tudo * A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, podendo responder administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.

| | | |
|--|-----------------------|----|
| | ART EXECUÇÃO | ok |
| | DIÁRIO DE OBRAS | ok |
| | RELATÓRIO FOTOGRÁFICO | ok |

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO.

LOCALIZAÇÃO: SÃO JOÃO - PE BDI 19,21%

BASE DE REFERÊNCIA: SINAPI NÃO DESONERADO /

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BM 2

| ITEM | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | | | | | | | | |
|--|---------------|---|----|--------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS | m² | comp. | largura | altura | quant. | coe f. | desc. | total |
| | | PLACA DE OBRA | | | 2,00 | 3,00 | | | | 6,00 |
| | | | | | | | | | | 6,00 |
| BAIRRO DO PLANALTO (CAJUEIRO) | | | | | | | | | | |
| RUA JOSÉ CÍCERO DE ALBUQUERQUE | | | | | | | | | | |
| RUA NELSON FRANCISCO | | | | | | | | | | |
| 2ª TRAVESSA JOÃO FELIX DOS SANTOS | | | | | | | | | | |
| MOVIMENTOS DE TERRA | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | SINAPI 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 | M² | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | TRECHO A | | 120,00 | 0,50 | 0,15 | | | 0,40 | 8,60 |
| | | TRECHO B | | 120,00 | 0,50 | 0,15 | | | 0,40 | 8,60 |
| | | | | | | | | | | 17,20 |
| PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | SINAPI 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M² | comp. | largura | altura | quant. | coe f. | desc. | total |
| | | TRECHO A | | 20,00 | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO B | | 20,00 | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO C | | 20,00 | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO D | | 20,00 | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO E | | 20,00 | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO F | | 20,00 | | | | | | 20,00 |
| | | | | | | | | | | 120,00 |
| 3.2.2 | SINAPI 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020 | M² | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | TRECHO A ((5,05+5,08)*20)/2 | | | | | 101,30 | | | 101,30 |
| | | TRECHO B | | 20,00 | 5,08 | | | | | 101,60 |
| | | TRECHO C | | 20,00 | 5,08 | | | | | 101,60 |
| | | TRECHO D ((5,08+5,03)*20)/2 | | | | | 101,10 | | | 101,10 |
| | | TRECHO E | | 20,00 | 5,03 | | | | | 100,60 |
| | | TRECHO F | | 20,00 | 5,03 | | | | | 100,60 |
| | | | | | | | | | | 606,80 |
| 3.2.3 | SINAPI 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 | comp. | largura | altura | quant. | coef. | desc. | total |
| | | TRECHO A | | 120,00 | | | | | 5,34 | 114,66 |
| | | TRECHO B | | 120,00 | | | | | 5,28 | 114,72 |
| | | | | | | | | | | 229,38 |
| 3.2.4 | SINAPI 94281 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | TRECHO A | | 120,00 | | | | | 5,34 | 114,66 |
| | | TRECHO B | | 120,00 | | | | | 5,28 | 114,72 |
| | | | | | | | | | | 229,38 |
| SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | | | | | | 4,00 | | | 4,00 |
| | | | | | | | | | | 4,00 |
| 3.3.2 | | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação 30KM | un | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | | | | | | 3,00 | | | 3,00 |
| | | | | | | | | | | 3,00 |

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495
5
Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO
O:01327337495
Dados: 2024.08.20 11:21:46 -03'00'

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
Assinado de forma digital por M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.08.20 11:22:02 -03'00'

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Tori
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949371-9
CPF: 096.528.464-65

| | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|---|----|-------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 3.3.3 | | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | PARE | | | | | 3,00 | | | 3,00 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 3,00 |
| 3.3.4 | | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | un | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | | | | | | 6,00 | | | 6,00 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 6,00 |
| 4 | | RUA AYRTON SENNA | | | | | | | | |
| 4.1 | | MOVIMENTOS DE TERRA | | | | | | | | |
| 4.1.1 | SINAPI 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M² | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | TRECHO 1 | | 61,80 | 0,50 | 0,15 | 2,00 | | | 9,27 |
| | | TRECHO 2 | | 58,80 | 0,50 | 0,15 | 2,00 | | | 8,82 |
| | | TRECHO 3 | | 20,00 | 0,50 | 0,15 | 2,00 | | | 3,00 |
| | | | | | | | | | | 18,09 |
| 4.2 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 4.2.1 | SINAPI 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M² | comp. | largura | altura | quant. | coe f. | desc. | total |
| | | TRECHO A | | 21,80 | | | | | | 21,80 |
| | T1 | TRECHO B | | 20,00 | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO C | | 20,00 | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO D | | 20,00 | | | | | | 20,00 |
| | T2 | TRECHO E | | 20,00 | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO F | | 18,80 | | | | | | 18,80 |
| | T3 | TRECHO G | | 20,00 | | | | | | 20,00 |
| | | | | | | | | | | 140,60 |
| 4.2.2 | SINAPI 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | M² | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | TRECHO A ((4,82+4,74)*21,80)/2 | | | | | 104,20 | | | 104,20 |
| | T1 | TRECHO B ((4,74+4,73)*20)/2 | | | | | 94,70 | | | 94,70 |
| | | TRECHO C ((4,73+4,74)*20)/2 | | | | | 94,70 | | | 94,70 |
| | | TRECHO D ((4,68+4,69)*20)/2 | | | | | 93,70 | | | 93,70 |
| | T2 | TRECHO E ((4,69+4,68)*20)/2 | | | | | 93,70 | | | 93,70 |
| | | TRECHO F | | 18,80 | 4,68 | | | | | 87,98 |
| | T3 | TRECHO G | | 20,00 | 4,68 | | | | | 93,60 |
| | | | | | | | | | | 662,58 |
| 4.2.3 | SINAPI 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 | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | TRECHO 1 | | 61,80 | | | 2,00 | | | 123,60 |
| | | TRECHO 2 | | 58,80 | | | 2,00 | | | 117,60 |
| | | TRECHO 3 | | 20,00 | | | 2,00 | | | 40,00 |
| | | | | | | | | | | 281,20 |
| 4.2.4 | SINAPI 94281 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | TRECHO 1 | | 61,80 | | | 2,00 | | | 123,60 |
| | | TRECHO 2 | | 58,80 | | | 2,00 | | | 117,60 |
| | | TRECHO 3 | | 20,00 | | | 2,00 | | | 40,00 |
| | | | | | | | | | | 281,20 |
| 4.3 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 4.3.1 | | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | | | | | | 5,00 | | | 5,00 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 5,00 |
| 4.3.2 | | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação 30KM | un | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | | | | | | 5,00 | | | 5,00 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 5,00 |
| 4.3.3 | | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | PARE | | | | | 5,00 | | | 5,00 |
| | | | | | | | | | | - |

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495
Dados: 2024.08.20
11:22:17 -03'00'

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA CONSTRUCAO
DE EDIFICIOS
L:35978627000104

Assinado de forma digital por
M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.08.20 11:22:33
-03'00'

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA RJ-181949871-9
CPF: 096.528.464-65

| | | | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|----|-------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 4.3.4 | | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | un | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | | | | | | 10,00 | | | 10,00 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 10,00 |
| 5 | | RUA MANOEL PEREIRA MATOS | | | | | | | | |
| 5.1 | | MOVIMENTOS DE TERRA | | | | | | | | |
| 5.1.1 | SINAPI 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M² | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | RUA MANOEL PEREIRA MATOS lado A | | | 177,50 | 0,50 | 0,15 | | | 13,31 |
| | | RUA MANOEL PEREIRA MATOS lado B | | | 172,80 | 0,50 | 0,15 | | | 12,96 |
| | | | | | | | | | | 26,27 |
| 5.2 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 5.2.1 | SINAPI 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | comp. | largura | altura | quant. | coe f. | desc. | total |
| | | RUA MANOEL PEREIRA MATOS | | | 60,00 | | | | | 60,00 |
| | | | | | 103,20 | | | | | 103,20 |
| | | | | | 20,00 | | | | | 20,00 |
| | | | | | | | | | | 183,20 |
| 5.2.2 | SINAPI 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | M² | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | RUA MANOEL PEREIRA MATOS | | | 60,00 | 4,07 | | | | 244,20 |
| | | | | | 103,20 | 5,70 | | | | 588,24 |
| | | | | | 20,00 | 4,75 | | | | 95,00 |
| | | | | | | | | | | 927,44 |
| 5.2.3 | SINAPI 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 | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | RUA MANOEL PEREIRA MATOS lado A | | | 177,50 | | | | | 177,50 |
| | | RUA MANOEL PEREIRA MATOS lado B | | | 172,80 | | | | | 172,80 |
| | | | | | | | | | | 350,30 |
| 5.2.4 | SINAPI 94281 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | RUA MANOEL PEREIRA MATOS lado A | | | 177,50 | | | | | 177,50 |
| | | RUA MANOEL PEREIRA MATOS lado B | | | 172,80 | | | | | 172,80 |
| | | | | | | | | | | 350,30 |
| 5.3 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 5.3.1 | | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | | | | | | 3,00 | | | 3,00 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 3,00 |
| 5.3.2 | | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | | | | | | 2,00 | | | 2,00 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 2,00 |
| 5.3.3 | | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | | | | | | 2,00 | | | 2,00 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 2,00 |
| 5.3.4 | | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | un | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | | | | | | 4,00 | | | 4,00 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 4,00 |
| 6 | | RUA PROJETADA | | | | | | | | |
| 6.1 | | MOVIMENTOS DE TERRA | | | | | | | | |
| 6.1.1 | SINAPI 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M² | comp. | largura | altura | quant | co ef. | desc. | total |
| | | LADO A | | | 110,90 | 0,50 | 0,15 | | | 8,32 |
| | | LADO B | | | 110,90 | 0,50 | 0,15 | | | 8,32 |
| | | | | | | | | | | 16,64 |
| 6.2 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO
O:01327337495
Dados: 2024.08.20 11:22:49 -03'00'

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA CONSTRUCAO
DE EDIFICIOS
L:35978627000104

Assinado de forma digital por M. M. DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.08.20 11:23:08 -03'00'

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Tor
Engenheiro Civil
CREA Nº 181946871
CPF: 096.528.40

| | | | | | | | | | | |
|-------|------------------|---|----|-------|---------|--------|--------|-----------|-------|--------|
| 6.2.1 | SINAPI 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M² | comp. | largura | altura | quant. | coe f. | desc. | total |
| | | TRECHO A | | | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO B | | | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO C | | | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO D | | | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO E | | | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO F | | | | | | | | 10,90 |
| | | | | | | | | | | 110,90 |
| 6.2.2 | SINAPI 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020 | M² | comp. | largura | altura | quant. | co ef. | desc. | total |
| | | TRECHO A ((5,57+5,52)*20)/2 | | | | | 110,90 | | | 110,90 |
| | | TRECHO B ((5,52+5,48)*20)/2 | | | | | 110,00 | | | 110,00 |
| | | TRECHO C ((5,48+5,46)*20)/2 | | | | | 109,40 | | | 109,40 |
| | | TRECHO D ((5,46+5,45)*20)/2 | | | | | 109,10 | | | 109,10 |
| | | TRECHO E ((5,45+5,42)*20)/2 | | | | | 108,70 | | | 108,70 |
| | | TRECHO F | | 10,90 | 5,42 | | | | | 59,08 |
| | | | | | | | | | | 607,18 |
| 6.2.3 | SINAPI 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 | comp. | largura | altura | quant. | coef. | desc. | total |
| | | TRECHO A | | | | | 110,90 | | | 110,90 |
| | | TRECHO B | | | | | 110,90 | | | 110,90 |
| | | | | | | | | | | 221,80 |
| 6.2.4 | SINAPI 94281 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | comp. | largura | altura | quant. | co ef. | desc. | total |
| | | TRECHO A | | | | | 110,90 | | | 110,90 |
| | | TRECHO B | | | | | 110,90 | | | 110,90 |
| | | | | | | | | | | 221,80 |
| 6.3 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 6.3.1 | | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | comp. | largura | altura | quant. | co ef. | desc. | total |
| | | | | | | | 2,00 | | | 2,00 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 2,00 |
| 6.3.2 | | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | comp. | largura | altura | quant. | co ef. | desc. | total |
| | | 30KM | | | | | 1,00 | | | 1,00 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 1,00 |
| 6.3.3 | | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | comp. | largura | altura | quant. | co ef. | desc. | total |
| | | PARE | | | | | 1,00 | | | 1,00 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 1,00 |
| 6.3.4 | | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | un | comp. | largura | altura | quant. | co ef. | desc. | total |
| | | | | | | | 2,00 | | | 2,00 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 2,00 |
| 7 | | RUA JOÃO FELIX DOS SANTOS | | | | | | | | |
| | | CENTRO (CORTE) | | | | | | | | |
| 1 | | RUA HIGINO DA COSTA | | | | | | | | |
| 1.1 | | MOVIMENTOS DE TERRA | | | | | | | | |
| 1.1.1 | SINAPI 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 | M² | comp. | largura | altura | quant. | co ef. | desc. | total |
| | | LADO A | | | 0,50 | 0,15 | | | | 15,19 |
| | | LADO B | | | 0,50 | 0,15 | | | | 12,83 |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | 28,02 |
| 1.2 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 1.2.1 | SINAPI 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M² | comp. | largura | altura | quant. | coe f. | desc. | total |
| | | TRECHO C | | | | | 4,01 | | | 4,01 |
| | | TRECHO E | | | | | 14,30 | | | 14,30 |
| | | TRECHO F | | | | | 19,15 | | | 19,15 |
| | | TRECHO G | | | | | 20,00 | | | 20,00 |
| | | TRECHO H | | | | | 20,00 | | | 20,00 |

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO O:01327337495
Dados: 2024.08.20 11:23:25
-03'00'

M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS
L:35978627000104

Assinado de forma digital por M. M.
DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUCAO
DE EDIFICIOS L:35978627000104
Dados: 2024.08.20 11:23:47 -03'00'

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 481949871-9
CPF: 096.528.464-65

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--------------------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|-------|--|--------|
| | | TRECHO I | | 20,00 | | | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO J | | 20,00 | | | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO K | | 20,00 | | | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO L | | 20,00 | | | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO M | | 20,00 | | | | | | | | 20,00 |
| | | TRECHO N | | 8,57 | | | | | | | | 8,57 |
| | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | 186,03 |
| 1.2.2 | SINAPI 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | COM M ² | comp. | largura | altura | quant . | co ef. | desc. | total | | |
| | | TRECHO A (3,63*5,40)/2 | | | | | 9,80 | | | | | 9,80 |
| | | TRECHO B (3,63*2,62)/2 | | | | | 4,76 | | | | | 4,76 |
| | | TRECHO C | | 5,74 | 4,01 | | | | | | | 23,02 |
| | | TRECHO D (7,44*12)/2 | | | | | 44,64 | | | | | 44,64 |
| | | TRECHO E | | 14,30 | 5,66 | | | | | | | 80,94 |
| | | TRECHO F | | 19,15 | 4,58 | | | | | | | 87,71 |
| | | TRECHO G | | 20,00 | 3,73 | | | | | | | 74,60 |
| | | TRECHO H | | 20,00 | 4,01 | | | | | | | 80,20 |
| | | TRECHO I | | 20,00 | 4,12 | | | | | | | 82,40 |
| | | TRECHO J | | 20,00 | 4,12 | | | | | | | 82,40 |
| | | TRECHO K | | 20,00 | 4,12 | | | | | | | 82,40 |
| | | TRECHO L | | 20,00 | 4,11 | | | | | | | 82,20 |
| | | TRECHO M | | 20,00 | 4,48 | | | | | | | 89,60 |
| | | TRECHO N | | 8,57 | 8,91 | | | | | | | 76,36 |
| | | TRECHO O (2,20*1,2)/2 | | | | | 1,32 | | | | | 1,32 |
| | | TRECHO P (2,10*1,1)/2 | | | | | 1,15 | | | | | 1,15 |
| | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | 903,49 |
| 1.2.3 | SINAPI 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 | comp. | largura | altura | quant . | co ef. | desc. | total | | |
| | | LADO A | | 202,52 | | | | | | | | 202,52 |
| | | LADO B | | 171,06 | | | | | | | | 171,06 |
| | | | | | | | | | | | | 373,58 |
| 1.2.4 | SINAPI 94281 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | comp. | largura | altura | quant . | co ef. | desc. | total | | |
| | | | | | | | 373,58 | | | | | 373,58 |
| | | | | | | | 14,30 | | | | | 14,30 |
| | | | | | | | 3,09 | | | | | 3,09 |
| | | | | | | | | | | | | 390,97 |
| 1.3 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | comp. | largura | altura | quant . | co ef. | desc. | total | | |
| | | | | | | | 2,00 | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | 2,00 |
| 1.3.2 | | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | comp. | largura | altura | quant . | co ef. | desc. | total | | |
| | | | | | | | 2,00 | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | 2,00 |
| 1.3.3 | | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | comp. | largura | altura | quant . | co ef. | desc. | total | | |
| | | | | | | | 2,00 | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | 2,00 |
| 1.3.4 | | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | un | comp. | largura | altura | quant . | co ef. | desc. | total | | |
| | | | | | | | 4,00 | | | | | 4,00 |
| | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | 4,00 |

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

5

Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO
O:01327337495
Dados: 2024.08.20 11:24:04 -03'00'

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
L:35978627000104

Assinado de forma digital por M. M. DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.08.20 11:24:21 -03'00'

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PR 0949871-9
CPF: 096.528.464-85