

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO-PE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

BOLETIM N.º  
**004/2025**

PERÍODO  
30/01/2025 à 31/01/2025

<b>SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO</b>		<b>= BOLETIM DE MEDIÇÃO =</b>	
<b>LOCAL: SÃO JOÃO - PE</b>	<b>MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS</b>	<b>CNPJ DA</b>	<b>CONTRATO : 088/2024</b>
EMPRESA CONTRATADA: CNPJ: 35.978.627/0001-04		RS	638.703,81
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 014/2024		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	
ART N.º:		VL. CONSOLIDADO CONTRATO	
REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		322.479,28	
VENCIMENTO DO CONTRATO:		SALDO ANTERIOR	
PRAZO: 06 MESES		ESTA MEDIÇÃO	
INÍCIO: 05/08/2024		12,000000%	
N.º DA OPERAÇÃO:		0,00%	
FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIO		19,21%	
FONTE DE RECURSOS:		19,21%	
FONTE TOTAL DE RECURSOS:		100,00%	
		REF: SINAPI/PE NÃO DESONERADO FEV/2024	
		<b>ESTA MEDIÇÃO</b> <span style="color: red; font-weight: bold;">162.339,04</span>	

**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 contrato, caso não tenha sido nomeado, que seja encaminhado para o ordenador de despesas, para que seja verificado e atestado tudo o que cada Bm seja encaminhado, antes da liquidação, para o gestor de contrato, não sendo o responsável administrativo aquele que não cumprir o solicitado.
- \* 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		%
					VL Unitário	Previsão	Boletim 04	Previsão	Acumulado incluindo o Período	Medido no Período BM 4	Acumulado incluindo o Período	
1			<b>BAIRRO PLANALTO</b>									
1.1			RUA TANCREDO NEVES									
1.1.1	94319	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA	m³	84,07	19,38	19,38	19,38	1,629,27	1,629,27	100,00%	100,00%
1.2			ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M	0,58	129,20	129,20	129,20	74,93	74,93	100,00%	100,00%
1.2.1	98084	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	m²	91,54	697,68	697,68	697,68	63.865,62	63.865,62	100,00%	100,00%
1.2.2	101169	SINAPI	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M	55,49	258,40	258,40	258,40	14.338,61	14.338,61	100,00%	100,00%
1.2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	258,40	258,40	258,40	14.338,61	14.338,61	100,00%	100,00%
1.2.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 09/2016	M	41,40	258,40	258,40	258,40	10.697,76	10.697,76	100,00%	100,00%
1.3	COMP 25	PRÓPRIO	<b>SINALIZAÇÃO</b>	UN	95,03	2,00	2,00	2,00	190,06	190,06	100,00%	100,00%
1.3.1			PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 145 CM X 20" CM	UN	95,03	2,00	2,00	2,00	190,06	190,06	100,00%	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	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	3,00	3,00	728,16	728,16	728,16	100,00%
1.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA B X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	5,00	5,00	1.523,05	1.523,05	1.523,05	100,00%
2			<b>RUA VEREADOR MARIA ISLADIA FELIX</b>					<b>137.612,17</b>	<b>137.612,17</b>	<b>137.612,17</b>	
2.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	84,07	32,84	32,84	2.760,85	2.760,85	2.760,85	100,00%
2.2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.2.1	98064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	0,58	218,90	218,90	126,96	126,96	126,96	100,00%
2.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	91,54	963,16	963,16	88.167,66	88.167,66	88.167,66	100,00%
2.2.3	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	437,80	437,80	24.293,52	24.293,52	24.293,52	100,00%
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	437,80	437,80	18.124,92	18.124,92	18.124,92	100,00%
2.3			<b>SINALIZAÇÃO</b>								
2.3.1	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	190,06	100,00%
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	4,00	4,00	540,44	540,44	540,44	100,00%
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	4,00	4,00	970,88	970,88	970,88	100,00%
2.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA B X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	8,00	8,00	2.436,88	2.436,88	2.436,88	100,00%
1			<b>BAIRRO PARQUE BRASÍLIA</b>					<b>54.690,92</b>	<b>54.690,92</b>	<b>54.690,92</b>	
1.1			<b>TRECHO DA RUA MARIA DO SOCORRO OLIVEIRA TORRES</b>								
1.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	84,07	11,24	11,24	944,94	944,94	944,94	100,00%
1.2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
1.2.1	98064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	0,58	74,90	74,90	43,44	43,44	43,44	100,00%
1.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	91,54	404,46	404,46	37.024,26	37.024,26	37.024,26	100,00%
1.2.3	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	149,80	149,80	8.312,40	8.312,40	8.312,40	100,00%
1.2.4	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	149,80	149,80	6.201,72	6.201,72	6.201,72	100,00%
1.3			<b>SINALIZAÇÃO</b>								
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	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	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	2,00	2,00	485,44	485,44	485,44	100,00%
1.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUPOORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	4,00	4,00	4,00	4,00	1.218,44	1.218,44	1.218,44	100,00%
2			<b>TRECHO DA RUA LUIZA MARIA DE MELO ANUNCIADA</b>							<b>107.648,12</b>	<b>107.648,12</b>	<b>107.648,12</b>	
2.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										
2.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	84,07	22,14	22,14	22,14	22,14	1.861,30	1.861,30	1.861,30	100,00%
2.2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
2.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	0,58	147,60	147,60	147,60	147,60	85,60	85,60	85,60	100,00%
2.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	91,54	797,04	797,04	797,04	797,04	72.961,04	72.961,04	72.961,04	100,00%
2.2.3	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 08/2016	M	55,49	295,20	295,20	295,20	295,20	16.380,64	16.380,64	16.380,64	100,00%
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	295,20	295,20	295,20	295,20	12.221,28	12.221,28	12.221,28	100,00%
2.3			<b>SINALIZAÇÃO</b>										
2.3.1	COMP 25	PRÓPRIO	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	95,03	2,00	2,00	2,00	2,00	190,06	190,06	190,06	100,00%
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	4,00	4,00	4,00	4,00	540,44	540,44	540,44	100,00%
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	4,00	4,00	4,00	4,00	970,88	970,88	970,88	100,00%
2.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUPOORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	8,00	8,00	8,00	8,00	2.436,88	2.436,88	2.436,88	100,00%
3			<b>RUA AUGUSTO ALVES DE BARROS</b>							<b>146.483,24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
3.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										
3.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	84,07	23,42	23,42	23,42	23,42	1.968,91	1.968,91	1.968,91	0,00%
3.2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
3.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	0,58	205,90	205,90	205,90	205,90	119,42	119,42	119,42	0,00%
3.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	91,54	1.111,86	1.111,86	1.111,86	1.111,86	101.779,66	101.779,66	101.779,66	0,00%
3.2.3	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 08/2016	M	55,49	371,20	371,20	371,20	371,20	20.597,88	20.597,88	20.597,88	0,00%
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	371,20	371,20	371,20	371,20	15.367,68	15.367,68	15.367,68	0,00%
3.3			<b>SINALIZAÇÃO</b>										
3.3.1	COMP 25	PRÓPRIO	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	95,03	2,00	2,00	2,00	2,00	190,06	190,06	190,06	0,00%
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	6,00	6,00	6,00	6,00	810,66	810,66	810,66	0,00%
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	7,00	7,00	7,00	7,00	1.699,04	1.699,04	1.699,04	0,00%
3.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUPOORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	13,00	13,00	13,00	13,00	3.959,93	3.959,93	3.959,93	0,00%

Atestado assinado por M M DA SILVA OLIVEIRA  
 012787827000104  
 M M DA SILVA OLIVEIRA  
 CONSTRUCÃO DE EDIFÍCIOS  
 LTD.:35878627000104

8	BAIRRO 13										98.941,68	86.294,68	
1	RUA PROJETADA "D"												
1.1	MOVIMENTO DE TERRA												
1.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016							20,70	84,07	1.740,24	100,00%
1.2	PAVIMENTAÇÃO												
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018							137,90	0,58	80,04	99,93%
1.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020							596,33	91,54	68.215,60	80,02%
1.2.3	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							275,80	55,49	15.304,14	99,93%
1.2.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_08/2016							275,80	41,40	11.418,12	99,93%
1.3	SINALIZAÇÃO												
1.3.1	COMP 25	PRÓPRIO	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM							2,00	95,03	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							2,00	135,11	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							2,00	242,72	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							4,00	304,61	1.218,44	100,00%
<b>TOTAL GERAL</b>										<b>638.703,81</b>	<b>162.339,04</b>	<b>478.563,57</b>	<b>74,93%</b>

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

RESUMO	
BM 1	85.294,68
BM 2	93.317,68
BM 3	137.612,17
BM 4	162.339,04
TOTAL	478.563,57

SALDO ANTERIOR R\$	R\$ 322.479,28
ESTA MEDIÇÃO	R\$ 162.339,04
SALDO REMANESCENTE	R\$ 160.140,24

**OBSERVAÇÕES:**

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

- 1- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART-CREA);
  - 2- Do Registro da obra perante o Cadastro Nacional de Obras (CNO) instituído pela Instrução Normativa RFB 1.845 de 22 de novembro de 2018;
  - 3- Da folha de pagamento relativa a mão de obra alocada aos serviços contratados, juntamente com as guias de FGTS e GFIP;
  - 4- Por fim, já adiantando 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
  - 5- Que cada Bm seja encaminhado, antes da liquidação, para o gestor de contrato, caso não tenha sido nomeado, para 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
RELATORIO FOTOGRAFICO	ok

DAVI WILSON  
LUCENA DO  
O:013273374  
95

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

Luis Felipe de Melo Oliveira Torres  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181949871-9  
CPF: 096.528.464-65

Aprovado digitalmente por M M DA SILVA OLIVEIRA  
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS  
M M DA SILVA OLIVEIRA  
CPF: 096.528.464-65  
Data: 2023.02.04 09:12:44-0307  
Fonte: PDF Visualizador

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

LOCALIZAÇÃO: SÃO JOÃO - PE

BDI

19,21%

BASE DE REFERÊNCIA: SINAPI NÃO DESONERADO /

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - BM 4**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO								
<b>BAIRRO PLANALTO</b>										
<b>1</b>		<b>RUA TANCREDO NEVES</b>								
<b>1.1</b>		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>								
1.1.1	SINAPI 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant.	co ef	desc.	total
		TRECHO 1			60,00	0,50	0,15	2,00		9,00
		TRECHO 1			4,90	0,50	0,15	2,00		0,74
		TRECHO 2			62,00	0,50	0,15	2,00		9,30
		TRECHO 2			4,50	0,50	0,15	2,00		0,68
										<b>19,71</b>
<b>1.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
1.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant.	co ef	desc.	total
		TRECHO 1			60,00					60,00
		TRECHO 1			4,90					4,90
		TRECHO 2			62,00					62,00
		TRECHO 2			4,50					4,50
										<b>131,40</b>
1.2.2	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant.	co ef	desc.	total
		TRECHO 1			60,00	4,13				247,80
		TRECHO 1			4,90	4,70				23,03
		TRECHO 2			62,00	5,45				337,90
		TRECHO 2			4,50	6,35				28,58
										<b>637,31</b>
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
		TRECHO 1			64,90		2,00			129,80
		TRECHO 2			66,50		2,00			133,00
										<b>262,80</b>
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
		TRECHO 1			64,90		2,00			129,80
		TRECHO 2			66,50		2,00			133,00
										<b>262,80</b>
<b>1.3</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>								
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
										-
										<b>2,00</b>
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
										-
										<b>2,00</b>
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
							3,00			3,00
										-
										<b>3,00</b>
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
							5,00			5,00
										-
										<b>5,00</b>
<b>2</b>		<b>RUA VEREADORA MARIA ISLADIA FELIX</b>								

2.1 MOVIMENTOS DE TERRA										
2.1.1	SINAPI 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant	co ef	desc.	total
		TRECHO 1					129,80	0,50		19,47
		TRECHO 2					87,30	0,50		13,10
										32,57
2.2 PAVIMENTAÇÃO										
2.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant.	co ef	desc.	total
		TRECHO 1					129,80			129,80
		TRECHO 2					87,30			87,30
										217,10
2.2.2	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant	co ef	desc.	total
		TRECHO 1					129,80	3,98		516,60
		TRECHO 2					87,30	4,32		377,14
										893,74
2.2.3	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					129,80	2,00		259,60
		TRECHO 2					87,30	2,00		174,60
										434,20
2.2.4	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					129,80	2,00		259,60
		TRECHO 2					87,30	2,00		174,60
										434,20
2.3 SINALIZAÇÃO										
2.3.1		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
2.3.2		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
							4,00			4,00
										-
										4,00
2.3.3		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
							4,00			4,00
										-
										4,00
2.3.4		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
							8,00			8,00
										-
										8,00
BAIRRO PARQUE BRASÍLIA										
1	TRECHO DA RUA MARIA DO SOCORRO OLIVEIRA TORRES									
1.1 MOVIMENTOS DE TERRA										
1.1.1	SINAPI 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant	co ef	desc.	total
		TRECHO					70,50	0,50		10,58
										-
										10,58
1.2 PAVIMENTAÇÃO										
1.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant.	co ef	desc.	total
		TRECHO					70,50			70,50
										-
										70,50

1.2.2	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
		TRECHO			70,50	5,40				380,70
										380,70
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.	coef.	desc.	total
		TRECHO			70,50		2,00			141,00
										141,00
1.2.4	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.	coef.	desc.	total
		TRECHO			70,50		2,00			141,00
										141,00
<b>1.3</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>								
1.3.1		PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	comp.	largura	altura	quant.	coef.	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.	coef.	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.	coef.	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.	coef.	desc.	total
							4,00			4,00
										4,00
<b>2</b>		<b>TRECHO DA RUA LUIZA MARIA DE MELO ANUNCIADO</b>								
<b>2.1</b>		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>								
2.1.1	SINAPI 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
		TRECHO 1			96,70	0,50	2,00			14,51
		TRECHO 2			49,35	0,50	2,00			7,40
										21,91
<b>2.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
		TRECHO 1			96,70					96,70
		TRECHO 2			49,35					49,35
										146,05
2.2.2	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
		TRECHO 1			96,70	5,40				522,18
		TRECHO 2			49,35	5,40				266,49
										788,67
2.2.3	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 1			96,70		2,00			193,40
		TRECHO 2			49,35		2,00			98,70

2.2.4	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	c o ef	desc.	total	
		TRECHO 1					2,00			193,40	
		TRECHO 2					2,00			98,70	
										292,10	
2.3		SINALIZAÇÃO									
2.3.1		PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	comp.	largura	altura	quant	c o ef	desc.	total	
							2,00			2,00	
										2,00	
2.3.2		Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	comp.	largura	altura	quant	c o ef	desc.	total	
							4,00			4,00	
										4,00	
2.3.3		Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	comp.	largura	altura	quant	c o ef	desc.	total	
							4,00			4,00	
										4,00	
2.3.4		Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	comp.	largura	altura	quant	c o ef	desc.	total	
							8,00			8,00	
										8,00	
3		RUA AUGUSTO ALVES DE BARROS									
4	<b>BAIRRO 13</b>										
1	<b>RUA PROJETADA "D"</b>										
1.1	<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>										
1.1.1	SINAPI 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant	c o ef	desc.	total	
		RUA PROJETADA "D"			137,90	0,50	0,15	2,00		20,69	
										20,69	
1.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
1.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant.	co ef	desc.	total	
		RUA PROJETADA "D"			137,90					137,90	
										137,90	
1.2.2	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	EM COM	M <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant	c o ef	desc.	total
	A	(5,81+4,83)*1/2					5,32			5,32	
	B	(4,83+4,50)*20/2					93,30			93,30	
	C	(4,50+4,30)*20/2					88,00			88,00	
	D	(4,3+4,10)*20/2					84,00			84,00	
	E	(4,17+4,10)*20/2					82,70			82,70	
	F	(4,20+4,17)*20/2					83,70			83,70	
	G	(4,32+4,20)*20/2					85,20			85,20	
	H	(4,45+4,32)*16,9/2					74,11			74,11	
										596,33	
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	c o ef	desc.	total	
		RUA PROJETADA "D"			137,90		2,00			275,80	
										275,80	
1.2.4	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	c o ef	desc.	total	
		RUA PROJETADA "D"			137,90		2,00			275,80	
										275,80	



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

Luis Felipe *de* Oliveira Torres  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 181948871-9  
 CPF: 096.528.464-65