

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

BOLETIM N.º  
**006/2024**

DATA  
27/09/2024

PERÍODO  
05/09/2024 à 27/09/2024

**= BOLETIM DE MEDIÇÃO =**

<b>SERVIÇO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO	
<b>LOCAL:</b> PARQUE ALVORADA - SÃO JOÃO - PE	<b>CNPJ DA</b>
<b>EMPRESA CONTRATADA:</b> MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS	CONTRATO : 058/2024 R\$ 943.828,30
<b>PROCESSO LICITATÓRIO N.º 014/2024</b>	1º TERMO ADITIVO R\$ 14.187,37
	VL. CONSOLIDADO CONTRATO R\$ 958.015,67
<b>PRAZO:</b> 04 MESES	SALDO ANTERIOR R\$ 229.491,66
<b>INÍCIO:</b> 29/05/2024	ESTA MEDIÇÃO R\$ 229.491,67
<b>N.º DA OPERAÇÃO:</b>	SALDO ATUAL R\$ 0,00
<b>FONTE DE RECURSOS:</b> PRÓPRIO	REF. SINAPI/PE NÃO DESONERADO FEV/2024 R\$ 229.491,67
<b>FONTE DE RECURSOS:</b>	<b>ESTA MEDIÇÃO</b>
<b>FONTE TOTAL DE RECURSOS:</b>	

**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 contrato, caso não tenha sido nomeado, que seja encaminhado para o ordenador de despesas, para que seja verificado e atestado tudo;
  - 5- Que cada Bm seja encaminhado, antes da liquidação, para o gestor de contrato, caso não tenha sido nomeado, podendo responder administrativamente 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					
						Previsão	Boletim 06	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no Período BM 6	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, METALOPRACA, ETC.	m²	320,31	6,00		6,00	1.921,86	-	1.921,86	100,00%		
1			<b>BAIRRO DO PLANALTO (CAJUEIRO)</b>											
1.1			RUA JOSE CICERO DE ALBUQUERQUE											
1.1.1	94319	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA											
1.1.1			ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-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%		
1.2			PAVIMENTAÇÃO	M	0,58	322,70	322,70	322,70	3.835,27	3.835,27	3.835,27	100,00%		
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018											
1.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E 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	91,54	1.703,19	1.703,19	1.703,19	3.835,27	3.835,27	3.835,27	100,00%		
1.2.3	94273	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	41,40	608,20	608,20	608,20	215.025,66	215.025,66	215.025,66	100,00%		
1.2.4	94281	SINAPI	SINALIZAÇÃO	M	155,910,01	155,910,01	155,910,01	155,910,01	187,16	187,16	187,16	100,00%		
1.3									8.656,64	8.656,64	8.656,64	100,00%		

1.3.1	COMP 25	PRÓPRIO	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	95,03	8,00	8,00	8,00	8,00	760,24	760,24	760,24	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	8,00	8,00	8,00	8,00	1.080,88	1.080,88	1.080,88	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	8,00	8,00	8,00	8,00	1.941,76	1.941,76	1.941,76	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	16,00	16,00	16,00	16,00	4.873,76	4.873,76	4.873,76	100,00%
<b>2</b>			<b>RUA NELSON FRANCISCO</b>							<b>29.227,83</b>	<b>29.227,83</b>		
<b>2.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>448,09</b>	<b>448,09</b>		
2.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	84,07	5,33	5,33	5,33	5,33	448,09	448,09	448,09	100,00%
<b>2.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
2.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	0,58	35,50	35,50	35,50	35,50	20,59	20,59	20,59	100,00%
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	227,20	227,20	227,20	20.797,88	20.797,88	20.797,88	100,00%
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 VÁRIO). AF_06/2016	M	55,49	71,00	71,00	71,00	71,00	3.939,79	3.939,79	3.939,79	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	71,00	71,00	71,00	71,00	2.939,40	2.939,40	2.939,40	100,00%
<b>2.3</b>			<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	1,00	1,00	1,00	1,00	95,03	95,03	95,03	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	1,00	1,00	1,00	1,00	135,11	135,11	135,11	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	1,00	1,00	1,00	1,00	242,72	242,72	242,72	100,00%
2.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	2,00	2,00	2,00	2,00	609,22	609,22	609,22	100,00%
<b>3</b>			<b>2ª TRAVESSA JOÃO FELIX DOS SANTOS</b>							<b>86.050,88</b>	<b>1.974,10</b>	<b>86.050,88</b>	
<b>3.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>1.528,39</b>	<b>1.528,39</b>		
3.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	84,07	18,18	18,18	18,18	18,18	1.528,39	1.528,39	1.528,39	100,00%
<b>3.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
3.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	0,58	121,20	121,20	121,20	121,20	70,29	70,29	70,29	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	618,12	618,12	618,12	56.582,70	56.582,70	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 VÁRIO). AF_06/2016	M	55,49	231,80	231,80	231,80	231,80	12.862,58	12.862,58	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	231,80	231,80	231,80	9.596,52	9.596,52	9.596,52	100,00%
<b>3.3</b>			<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	5,00	5,00	5,00	5,00	475,15	475,15	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	5,00	5,00	5,00	675,55	675,55	675,55	100,00%

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres

Engenheiro Civil

CREA Nº 18194871-9

CPF: 096.528.464.85

MM DA SILVA  
OLIVEIRA  
CONSTRUTORA DE  
EDIFÍCIOS

DAVI WILSON  
LUCENA DO  
O:0132733749

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	2,00	5,00	1.213,60	485,44	1.213,60	100,00%
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	10,00	4,00	10,00	3.046,10	1.218,44	3.046,10	100,00%
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 ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	84,07	20,96		20,96	1.762,10	-	1.762,10	100,00%
4.2			PAVIMENTAÇÃO						87.256,32	-	87.256,32	
4.2.1	98064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,58	139,70		139,70	81,02	-	81,02	100,00%
4.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	91,54	656,59		656,59	60.104,24	-	60.104,24	100,00%
4.2.3	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	279,40		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		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		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		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		5,00	1.213,60	-	1.213,60	100,00%
4.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUPOORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	10,00		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 ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	84,07	26,27		26,27	2.208,51	-	2.208,51	100,00%
5.2			PAVIMENTAÇÃO						121.741,73	-	121.741,73	
5.2.1	98064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,58	184,10		184,10	106,77	-	106,77	100,00%
5.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	91,54	957,99		957,99	87.694,40	-	87.694,40	100,00%
5.2.3	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	350,30		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		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		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		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		2,00	485,44	-	485,44	100,00%
5.3.4	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	1.218,44	-	1.218,44	100,00%

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

M M DA SILVA  
OLIVEIRA  
CONSTRUCOES DE  
EDIFICIOS

DAVI WILSON  
LUCENA DO  
O:0132733749

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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016								16,58	84,07	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	100,00%
6.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020								608,08	91,54	55.663,64	100,00%
6.2.3	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								221,12	55,49	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	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	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	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	100,00%
6.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUPPORTO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO								2,00	304,61	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 ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016								72,92	84,07	6.130,38	100,00%
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	100,00%
7.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020								1.419,07	91,54	129.901,66	100,00%
7.2.3	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								486,12	55,49	26.974,79	100,00%
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	100,00%
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	100,00%
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	100,00%
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	100,00%
7.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUPPORTO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO								10,00	304,61	3.046,10	100,00%
1	CENTRO - RUA DO CORTE										124.249,26	-	124.249,26	
1.1	MOVIMENTO DE TERRA										2.355,64	-	2.355,64	

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

M M DA SILVA  
 OLIVEIRA  
 CONSTRUÇÃO DE  
 EDIFÍCIOS  
 LTD.:35978627000104  
 Inscrição Estadual nº 15.082.02/02  
 Inscrição Municipal nº 10.468.20/0209  
 CNPJ nº 07.043.20/0001-00  
 Inscrição Federal nº 07.043.20/0001-00  
 Inscrição Estadual nº 15.082.02/02  
 Inscrição Municipal nº 10.468.20/0209  
 Inscrição Federal nº 07.043.20/0001-00

DAVI WILSON  
 LUCENA DO  
 O:0132733749  
 5



**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 6**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO								
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m <sup>2</sup>	comp.	largura	altura	quant.	coe f.	desc.	total
		PLACA DE OBRA			2,00	3,00				6,00
										-
										<b>6,00</b>
<b>BAIRRO DO PLANALTO (CAJUEIRO)</b>										
<b>1</b>		<b>RUA JOSÉ CÍCERO DE ALBUQUERQUE</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			201,58	0,50	0,15	2,00		30,24
		TRECHO 2			139,45	0,50	0,15	2,00		20,92
										<b>51,15</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.	coe f.	desc.	total
		TRECHO 1			201,58					201,58
		TRECHO 2			139,45					139,45
										<b>341,03</b>
1.2.2	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, 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			201,58	5,09				1.026,04
		TRECHO 2			139,45	5,28				736,30
										<b>1.762,34</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			201,58		2,00		22,08	381,08
		TRECHO 2			139,45		2,00		14,10	264,80
										<b>645,88</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			201,58		2,00		22,08	381,08
		TRECHO 2			139,45		2,00		14,10	264,80
										<b>645,88</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
							8,00			8,00
										-
										<b>8,00</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
							8,00			8,00
										-
										<b>8,00</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
							8,00			8,00
										-
										<b>8,00</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
							16,00			16,00
										-
										<b>16,00</b>
<b>2</b>		<b>RUA NELSON FRANCISCO</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	M²	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total
		RUA NELSON FRANCISCO			35,50	0,50	0,15	2,00		5,33
										-
										5,33
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M²	comp.	largura	altura	quant.	coe f.	desc.	total
		RUA NELSON FRANCISCO			35,50					35,50
										-
										35,50
2.2.2	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M²	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total
		RUA NELSON FRANCISCO			35,50	6,40				227,20
										-
										227,20
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
		RUA NELSON FRANCISCO			35,50		2,00			71,00
										-
										71,00
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.	co ef.	desc.	total
		RUA NELSON FRANCISCO			35,50		2,00			71,00
										-
										71,00
2.3		<b>SINALIZAÇÃO</b>								
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
							1,00			1,00
										-
										1,00
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
							1,00			1,00
										-
										1,00
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
							1,00			1,00
										-
										1,00
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
							2,00			2,00
										-
										2,00
3		<b>2ª TRAVESSA JOÃO FELIX DOS SANTOS</b>								
3.1		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>								
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
3.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
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 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	COM M <sup>2</sup>	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 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		120,00					5,34	114,66
		TRECHO B		120,00					5,28	114,72
										-
										229,38
3.3		<b>SINALIZAÇÃO</b>								
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
							5,00			5,00
										-
										5,00
3.3.2		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					5,00			5,00
										-
										5,00
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					5,00			5,00
										-
										5,00
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
							10,00			10,00
										-
										10,00
4		<b>RUA AYRTON SENNA</b>								
4.1		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>								
4.1.1	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		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		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M <sup>2</sup>	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 EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	COM M <sup>2</sup>	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



	T2	TRECHO D ((4,68+4,69)*20)/2						93,70			93,70
		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
											<b>662,58</b>
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
											<b>281,20</b>
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
											<b>281,20</b>
4.3		<b>SINALIZAÇÃO</b>									
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
											-
											<b>5,00</b>
4.3.2		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						5,00			5,00
											-
											<b>5,00</b>
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
											-
											<b>5,00</b>
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
											-
											<b>10,00</b>
5		<b>RUA MANOEL PEREIRA MATOS</b>									
5.1		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>									
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
											<b>26,27</b>
5.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
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
											<b>183,20</b>
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
											<b>927,44</b>
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

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		<b>SINALIZAÇÃO</b>								
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		<b>RUA PROJETADA</b>								
6.1		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>								
6.1.1	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
		LADO A					110,90	0,50	0,15	8,32
		LADO B					110,90	0,50	0,15	8,32
										16,64
6.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
6.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M <sup>2</sup>	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					10,90			10,90
										110,90
6.2.2	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REIJUNTAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M <sup>2</sup>	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 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					110,90			110,90
		TRECHO B					110,90			110,90
										221,80
6.3		<b>SINALIZAÇÃO</b>								

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

quant	co ef.	desc.	total
2,00			2,00
			-
			2,00
1,00			1,00
			-
			1,00
1,00			1,00
			-
			1,00
2,00			2,00
			-
			2,00
<b>7</b>			
<b>7.1</b>			
<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>			
comp.	largura	altura	total
M <sup>2</sup>			
192,40	0,70	0,25	33,67
249,20	0,70	0,25	43,61
44,60	0,70	0,25	7,81
			85,09
<b>7.2</b>			
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
comp.	largura	altura	total
M <sup>2</sup>			
249,45			249,45
			-
			249,45
comp.	largura	altura	total
M <sup>2</sup>			
99,25	5,47		542,90
127,90	5,73		732,87
22,30	5,76		128,45
			1.404,21
comp.	largura	altura	total
M			
192,40			192,40
249,20			249,20
44,60			44,60
			486,20
comp.	largura	altura	total
M			
192,40			192,40
249,20			249,20
44,60			44,60
			486,20
<b>7.3</b>			
<b>SINALIZAÇÃO</b>			
quant	co ef.	desc.	total
5,00			5,00
			-
			5,00
quant	co ef.	desc.	total
5,00			5,00
			-
			5,00

									5,00											5,00
																				-
																				5,00
7.3.4		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.										10,00
																				10,00
																				-
																				10,00
<b>CENTRO (CORTE)</b>																				
<b>1</b>	<b>RUA HIGINO DA COSTA</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
		LADO A			202,52	0,50	0,15													15,19
		LADO B			171,06	0,50	0,15													12,83
																				-
																				28,02
<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.	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
		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 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 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
<b>1.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>																			
1.3.1		PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	comp.	largura	altura	quant	co ef.		desc.										total
							2,00													2,00
																				-

