

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

BOLETIM N.º
003/2025

DATA	PERÍODO
17/01/2025	22/10/2024 a 17/01/2025

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRAMÍNICOS DE DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO = BOLETIM DE MEDIÇÃO =

LOCAL: SÃO JOÃO - PE	CNPJ DA	R\$
EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS	CONTRATO : 088/2024	638.703,81
PROCESSO LICITATORIO N.º 014/2024		
	VL. CONSOLIDADO CONTRATO	638.703,81
PRAZO: 06 MESES	SALDO ANTERIOR	468.091,45
INÍCIO: 05/08/2024	ESTA MEDIÇÃO	137.612,17
N.º DA OPERAÇÃO:		
FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIO	SALDO ATUAL	372.479,28
FONTE DE RECURSOS:	REF. SINAPPE NÃO DESONERADO FEV/2024	
FONTE TOTAL DE RECURSOS:	ESTA MEDIÇÃO	137.612,17

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 após a apresentação de todos os comprovantes de pagamento das contribuições previdenciárias vinculadas ao contrato, para 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 o que consta no requerido de cada setor competente, podendo responder administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.
- 5- A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, podendo responder administrativamente de cada setor competente.

Item	Tabela	Códigos	Discriminação	Unid.	Custo	Quantidade		Financeiro		%	
						Previsão	Boletim 03	Previsão	Medido no Período BAI 3		Acumulado o Período
1			BAIRRO PLANALTO								
1.1			RUA TANCREDO NEVES								
1.1.1	94319	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA								
1.1.1.1			ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m²	84,07	19,38	19,38	93.317,68	83.317,68		
1.2			PAVIMENTAÇÃO								
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	0,58	129,20	129,20	1.629,27	1.629,27	100,00%	
1.2.2	101189	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	m²	91,54	697,68	697,68	74,93	74,93	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 (LUZU VIÁRIO). AF. 08/2016	M	55,49	258,40	258,40	63.865,62	63.865,62	100,00%	
1.2.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2018	M	41,40	258,40	258,40	14.338,61	14.338,61	100,00%	
1.3			SINALIZAÇÃO								
1.3.1	COMP 25	PROPRIO	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	95,03	2,00	2,00	10.697,76	10.697,76	100,00%	
								190,06	190,06	100,00%	

1.3.2	COMP 26	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	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	3,00			728,16		728,16	●	100,00%
1.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUORTE PARA PLACA DE SINLAZAO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	5,00			1.523,05		1.523,05	●	100,00%
2			RUA VEREDOR MARIA ISLADIA FELIX						137.612,17		137.612,17		
2.1			MOVIMENTO DE TERRA										
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	●	100,00%
2.2			PAVIMENTAÇÃO										
2.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018	M	0,56	218,90	218,90		126,96		126,96	●	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	963,16	963,16		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	●	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	●	100,00%
2.3			SINALIZAÇÃO										
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	●	100,00%
2.3.2	COMP 26	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	4,00	4,00		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	●	100,00%
2.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUORTE PARA PLACA DE SINLAZAO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	8,00	8,00		2.436,88		2.436,88	●	100,00%
1			BAIRRO PARQUE BRASÍLIA						54.690,92		54.690,92		
1.1			MOVIMENTO DE TERRA										
1.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m³	84,07	11,24			944,94		944,94	●	0,00%
1.2			PAVIMENTAÇÃO										
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018	M	0,56	74,90	74,90		43,44		43,44	●	0,00%
1.2.2	101169	SINAPI	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	●	0,00%
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	●	0,00%
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	●	0,00%
1.3			SINALIZAÇÃO										
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	●	0,00%
1.3.2	COMP 26	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	2,00	2,00		270,22		270,22	●	0,00%

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:013273374
95

M M DA SILVA
OLIVEIRA
CONSTRUCÃO DE
EDIFÍCIOS
LTD.:359766270001
04

luis Felipe Tordero Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
CPF: 096.528.464-65

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	-	-	485,44	-	-	0,00%
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	-	-	1.218,44	-	-	0,00%
2			TRECHO DA RUA LUIZA MARIA DE MELO ANUNCIADA						107.648,12			
2.1			MOVIMENTO DE TERRA									
2.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m²	84,07	22,14	-	-	1.861,30	-	-	0,00%
2.2			PAVIMENTAÇÃO	M	0,58	147,60	-	-	85,60	-	-	0,00%
2.2.1	99064	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M	0,58	147,60	-	-	85,60	-	-	0,00%
2.2.2	101189	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	0,58	147,60	-	-	85,60	-	-	0,00%
2.2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUAIA (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	797,04	-	-	72.961,04	-	-	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	55,48	285,20	-	-	15.380,64	-	-	0,00%
2.3			SINALIZAÇÃO	M	41,40	285,20	-	-	12.221,28	-	-	0,00%
2.3.1	COMP 25	PRÓPRIO	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UN	95,03	2,00	-	-	190,06	-	-	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	4,00	-	-	540,44	-	-	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	4,00	-	-	970,88	-	-	0,00%
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	8,00	-	-	2.436,88	-	-	0,00%
3			MOVIMENTO DE TERRA						146.483,24			
3.1			ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016									
3.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m²	84,07	23,42	-	-	1.968,91	-	-	0,00%
3.2			PAVIMENTAÇÃO	M	0,58	205,90	-	-	119,42	-	-	0,00%
3.2.1	99064	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M	0,58	205,90	-	-	119,42	-	-	0,00%
3.2.2	101189	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	0,58	205,90	-	-	119,42	-	-	0,00%
3.2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUAIA (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	1.111,86	-	-	101.779,66	-	-	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	55,48	371,20	-	-	20.597,88	-	-	0,00%
3.3			SINALIZAÇÃO	M	41,40	371,20	-	-	15.367,68	-	-	0,00%
3.3.1	COMP 25	PRÓPRIO	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UN	95,03	2,00	-	-	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	-	-	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	-	-	1.699,04	-	-	0,00%
3.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	13,00	-	-	3.959,93	-	-	0,00%

Ø	BAIRRO 13										98.941,68	85.294,68		
1.1	MOVIMENTO DE TERRA													
1.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016							20,70	84,07	20,70	1.740,24	100,00%
1.2	PAVIMENTAÇÃO													
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018							137,90	0,58	137,90	79,98	99,93%
1.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020							745,20	91,54	745,20	54.588,04	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	55,48	275,80	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. 06/2016							276,00	41,40	276,00	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	190,06	100,00%
1.3.2	COMP 26	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							2,00	135,11	270,22	270,22	100,00%
1.3.3	COMP 27	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,243 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							2,00	242,72	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							4,00	304,61	1.218,44	1.218,44	100,00%
TOTAL GERAL											638.703,81	137.612,17	316.224,53	49,51%

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
TOTAL	316.224,53

SALDO ANTERIOR R\$	R\$ 460.091,45
ESTA MEDIÇÃO	R\$ 137.612,17
SALDO REMANESCENTE	R\$ 322.479,28

OBSERVAÇÕES:


O pagamento desta medição condicionado à apresentação pela contratada de:

- 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 adiante 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, 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

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:013273374
95

M M DA SILVA
OLIVEIRA
CONSTRUCÃO DE
EDIFÍCIOS
LTD:05978627000
04


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

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 3

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO									
BAIRRO PLANALTO											
1		RUA TANCREDO NEVES									
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	
		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	
										19,71	
1.2		PAVIMENTAÇÃO									
1.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M²	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	
										131,40	
1.2.2	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 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	
										637,31	
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	
										262,80	
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	
										262,80	
1.3		SINALIZAÇÃO									
1.3.1		PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO 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	
							3,00			3,00	
										-	
										3,00	
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	
							5,00			5,00	
										-	
										5,00	
2		RUA VEREADORA MARIA ISLADIA FEUX									

2.1 MOVIMENTOS DE TERRA										
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
		TRECHO 1					129,80			19,47
		TRECHO 2					87,30			13,10
										32,57
2.2 PAVIMENTAÇÃO										
2.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M²	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 PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	comp.	largura	altura	quant	co ef	desc.	total
		TRECHO 1					129,80			516,60
		TRECHO 2					87,30			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			259,60
		TRECHO 2					87,30			174,60
										434,20
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
		TRECHO 1					129,80			259,60
		TRECHO 2					87,30			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 0,246 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								
2		TRECHO DA RUA LUIZA MARIA DE MELO ANUNCIADO								
3		RUA AUGUSTO ALVES DE BARROS								
BAIRRO 13										
1		RUA PROJETADA "D"								
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
		RUA PROJETADA "D"					137,90			20,69
										-
										20,69
1.2 PAVIMENTAÇÃO										
1.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M²	comp.	largura	altura	quant	co ef	desc.	total

		RUA PROJETADA "D"		137,90								137,90
												-
1.2.2	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	EM COM.	M ²	comp.	largura	altura	quant	c o ef	desc.		137,90
	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
												-
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.		596,33
		RUA PROJETADA "D"			137,90			2,00				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.		275,80
		RUA PROJETADA "D"			137,90			2,00				275,80
												-
1.3		SINALIZAÇÃO										276,80
1.3.1		PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM		UN	comp.	largura	altura	quant	c o ef	desc.		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	c o ef	desc.		2,00
								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	c o ef	desc.		2,00
								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	c o ef	desc.		4,00
								4,00				4,00
												-
												4,00