



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

BOLETIM N.º
005/2024
DATA
04/09/2024
PERÍODO
12/08/2024 à 04/09/2024

= BOLETIM DE MEDIÇÃO =

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO	
LOCAL: PARQUE ALVORADA - SÃO JOÃO - PE	
EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS	
CONTRATO : 058/2024	
RS 943.828,30	
1º TERMO ADITIVO	
RS 14.187,37	
VL. CONSOLIDADO CONTRATO	
RS 958.015,67	
SALDO ANTERIOR	
RS 418.178,64	
ESTA MEDIÇÃO	
RS 188.686,98	
SALDO ATUAL	
RS 229.491,66	
REF. SINAPI/PE NÃO DESONERADO FEV/2024	
ESTA MEDIÇÃO	
188.686,98	

BOLEIM DE MEDIÇÃO =

CNPJ: 35.978.627/0001-04
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
ART N.º:
REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
VENCIMENTO DO CONTRATO:
R\$ 943.828,30 100,00%
R\$ - 0,00%
R\$ 943.828,30 100,00%

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 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 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.

Item	Tabela	Códigos	Discriminação	Unid.	Custo	Quantidade		Financeiro		%
						Previsito	Boletim 05	Acumulado incluindo o Período	Medido no Período Bm 5	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	320,31	6,00	6,00	1.921,86	1.921,86	100,00%
1			BAIRRO DO PLANALTO (CAJUEIRO)							
1.1			RUA JOSÉ CÍCERO DE ALBUQUERQUE							
1.1.1	94318	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA	m³	84,07	45,62	-	227.517,57	-	-
1.1.1.1			ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA_AF 05/2016					3.835,27	-	0,00%
1.2			PAVIMENTAÇÃO							
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO_AF 10/2018	M	0,58	322,70	-	187,16	-	0,00%
1.2.2	101189	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 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	-	155.910,01	-	0,00%
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	608,20	-	33.749,01	-	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	608,20	-	25.179,48	-	0,00%
1.3			SINALIZAÇÃO							
								8.656,64	-	-

Assinado eletronicamente por DAVI WILSON LUCENA DO O:013273374
RFB e CPF: 01416817840, CNPJ: 09.382.323/05
CNPJ: 09.382.323/05
LTD: 35978627000104
Data: 2024/09/04 10:59:25-01007
Fonte: PDF-Render Vmador, 2024.2.1

M M DA SILVA OLIVEIRA OLIVEIRA TORRES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 181949871-9
CPF: 096.528.464-65

M M DA SILVA OLIVEIRA OLIVEIRA TORRES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 181949871-9
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												
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	5,33			448,09	-	448,09	100,00%
2.2	PAVIMENTAÇÃO											
2.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	0,58	35,50			20,59	-	27.697,66	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			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.VIÁRIO). AF. 06/2016	M	55,49	71,00			3.939,79	-	3.939,79	100,00%
2.2.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	41,40	71,00			2.939,40	-	2.939,40	100,00%
2.3												
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	-	1.082,08	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			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			242,72	-	242,72	100,00%
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	-	609,22	100,00%
3												
3.1	MOVIMENTO DE TERRA											
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	-	1.528,39	100,00%
3.2	PAVIMENTAÇÃO											
3.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	0,58	121,20			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			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.VIÁRIO). AF. 06/2016	M	55,49	231,80			12.862,58	-	12.862,58	100,00%
3.2.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	41,40	231,80			9.596,52	-	9.596,52	100,00%
3.3												
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	-	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	3,00			675,55	-	675,55	60,00%

DAVI WILSON
 LUCENA DO O:013273374
 95
 Avenida: Edifícios de 150V WILSON
 IND. C-BR. D-CP-BRCEL. OU-Scritura
 RFB-CPAT. OI-CPM (BRANCO). OUI-
 3341607800105. OUI-Edifício/Conferência
 OUI-013273374. OUI-013273374
 Realiz. Eu. revisão este documento
 Local: 2024/09/04 10:59:25-0300
 Fonte: PDF Reader Versão: 2024.2.3

M M DA SILVA
 OLIVEIRA
 CONSTRUCÃO DE
 EDIFÍCIOS
 LTD.:35978627000104
 Realiz. Eu. revisão este documento
 Local: 2024/09/04 11:00:24-0300
 Fonte: PDF Reader Versão: 2024.2.3

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

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							84,07	16,58	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							0,58	110,56	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							91,54	608,08	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 VIÁRIO). AF_06/2016							55,49	221,12	221,12	12.269,94	100,00%
6.2.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							41,40	221,12	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							95,03	2,00	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							135,11	1,00	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							242,72	1,00	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							304,61	2,00	2,00	609,22	100,00%
7	RUA JOÃO FELIX DOS SANTOS										189.686,98	-	189.686,98	
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							84,07	72,92	72,92	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							0,58	248,96	248,96	144,39	100,00%
7.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020							91,54	1.419,07	1.419,07	129.901,66	100,00%
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 VIÁRIO). AF_06/2016							55,49	486,12	486,12	26.974,79	100,00%
7.2.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							41,40	486,12	486,12	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							95,03	5,00	5,00	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							135,11	5,00	5,00	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							242,72	5,00	5,00	1.213,60	100,00%
7.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							304,61	10,00	10,00	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	

3.1 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
3.2 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
3.3 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
3.3.3		Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação PARE	un	comp.	largura	altura	quant .	co ef.	desc.	total
							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										

5.2.2	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	EM COM	M²	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total
		RUA MANOEL PEREIRA MATOS									244,20
											588,24
											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
		RUA MANOEL PEREIRA MATOS lado B									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
		RUA MANOEL PEREIRA MATOS lado B									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									
6.2.1	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			10,90						10,90
											110,90
6.2.2	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	EM COM	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
		TRECHO B								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.	coef.	desc.	total
		TRECHO A								110,90
		TRECHO B								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.	coef.	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 30KM	un	comp.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
							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 PARE	un	comp.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
							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.	coef.	desc.	total
							2,00			2,00
										-
										2,00
7		RUA JOÃO FELIX DOS SANTOS								
7.1		MOVIMENTOS DE TERRA								
7.1.1	SINAPI 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M²	comp.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
		TRECHO 1			192,40	0,70	0,25			33,67
		TRECHO 2			249,20	0,70	0,25			43,61
		TRECHO 3			44,60	0,70	0,25			7,81
										85,09
7.2		PAVIMENTAÇÃO								
7.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M²	comp.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
		RUA JOÃO FELIX DOS SANTOS			249,45					249,45
										-
										249,45
7.2.2	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	comp.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
		TRECHO 1			99,25	5,47				542,90
		TRECHO 2			127,90	5,73				732,87
		TRECHO 3			22,30	5,76				128,45
										1.404,21
7.2.3	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			192,40					192,40
		TRECHO 2			249,20					249,20
		TRECHO 3			44,60					44,60
										486,20
7.2.4	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 1			192,40					192,40

		TRECHO 2			249,20						249,20
		TRECHO 3			44,60						44,60
											486,20
7.3		SINALIZAÇÃO									
7.3.1		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
7.3.2		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	
							5,00			5,00	
											-
											5,00
7.3.3		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	
							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.	total	
							10,00			10,00	
											-
											10,00
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			202,52	0,50	0,15			15,19	
		LADO B			171,06	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	
		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	EM COM M²	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
		LADO B								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