

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

= BOLETIM DE MEDIDAÇÃO =

BOLETIM N.º	DATA	PERÍODO
002/2024	05/08/2024	22/06/2024 à 05/08/2024

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO	LOCAL: PARQUE ALVORADA - SÃO JOÃO - PE	CNPJ DA CONTRATO : 05/08/2024	R\$ 943.828,30
EMPRESA CONTRATADA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	1º TERMO ADITIVO	14.187,37
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 014/2024	ART N.º:	VL. CONSOLIDADO CONTRATO	958.015,67
PRAZO: 04 MESES	REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	SALDO ANTERIOR	831.844,55
INÍCIO: 29/05/2024	VENCIMENTO DO CONTRATO:	ESTA MEDIDAÇÃO	258.228,65
N.º DA OPERAÇÃO:		SALDO ATUAL	573.615,90
FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIO		REF. SINAPIPE NÃO DESONERADO FEV/2024	
FONTE DE RECURSOS:			
FONTE TOTAL DE RECURSOS:			

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 adianto que o pagamento de cada medição só deverá ser realizado pelo setor financeiro, mediante apresentação de todos os comprovantes de pagamento das contribuições previdenciárias vinculadas ao
 - 5- Que cada Bim seja encaminhado, antes da liquidação, 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	Unit.	Custo		Quantidade	Financeiro		
					VL. Unitário	Previsto		Previsto	Medido no Período BM 2	Acumulado incluindo o Período
SERVICOS PRELIMINARES										
1		103689	SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF-02/2020-05	m²	320,31	6,00	6,00	1.921,86	-	1.921,86
BARRA DO PLANALTO (CAUJEIRO)										
1		1	ROUA JOSÉ CICERO DE ALBUQUERQUE					227.517,57	-	-
1.1		94319	SINAPI ATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	m³		84,07	45,62	-	3.835,27	-
1.2		1.2.1	99064 SINAPI MOVIMENTO DE TERRA AF 10/2018	M	0,58	322,70	-	215.025,66	-	0,00%
1.2.2		101169	SINAPI EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E ASSENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS USO VARIOL), AF 06/2016 EXECUÇÃO DE SARJEIA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	m²	91,54	1.703,19	-	155.910,01	-	0,00%
1.2.4		94281	SINAPI SINALIZAÇÃO	M	55,49	608,20	-	33.749,01	-	0,00%
1.3				M	41,40	608,20	-	25.179,48	-	0,00%
							8.656,64	-	-	-

1.3.1	COMP 25	PROPRIO	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, '45 CM X 20 CM	UN	95,03	8,00	-	760,24	-	-	0,00%
1.3.2	COMP 26	PROPRIO	PLACA DE REGULAMENTACAO EM ACO D = 0,60 M - PELICULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	135,11	8,00	-	1.080,88	-	-	0,00%
1.3.3	COMP 27	PROPRIO	PLACA DE REGULAMENTACAO EM ACO, R1 LADO 0,248 M - PELICULA RETORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	242,72	8,00	-	1.941,76	-	-	0,00%
1.3.4	COMP 28	PROPRIO	SUporte para placa de sinalizacao em madeira de lei RUA NEILSON FRANCISCO	UN	304,61	16,00	-	4.873,76	-	-	0,00%
2	2.1	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA					448,09	-	-	0,00%
2.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTACAO MECANIZADA AF 05/2016	m³	84,07	5,33	-	448,09	-	-	0,00%
2.2	2.2.1	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO LOCACAO DE PAVIMENTACAO AF 10/2018	M	0,58	35,50	-	27.697,96	-	-	0,00%
2.2.2	101169	SINAPI	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PARALELIPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	m²	91,54	227,20	-	20.797,88	-	-	0,00%
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 VARIO, AF 06/2016	M	55,49	71,00	-	3.939,79	-	-	0,00%
2.2.4	94281	SINAPI	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF 06/2016	M	41,40	71,00	-	2.939,40	-	-	0,00%
2.3	2.3.1	COMP 25	PROPRIO PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA,	UN	95,03	1,00	-	95,03	-	-	0,00%
2.3.2	COMP 26	PROPRIO	PLACA DE REGULAMENTACAO EM ACO D = 0,60 M - PELICULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	135,11	1,00	-	135,11	-	-	0,00%
2.3.3	COMP 27	PROPRIO	PLACA DE REGULAMENTACAO EM ACO, R1 LADO 0,248 M - PELICULA RETORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	242,72	1,00	-	242,72	-	-	0,00%
2.3.4	COMP 28	PROPRIO	SUporte para placa de sinalizacao em madeira de lei TRATADAS 8X8CM - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	304,61	2,00	-	609,22	-	-	0,00%
3	3.1	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA TRAVESSA JOAO FELIX DOS SANTOS					86.050,88	84.076,78	84.076,78	0,00%
3.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTACAO MECANIZADA AF 05/2016	m³	84,07	18,18	18,18	1.528,39	1.528,39	1.528,39	100,00%
3.2	3.2.1	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO LOCACAO DE PAVIMENTACAO AF 10/2018	M	0,58	121,20	121,20	70,29	70,29	70,29	100,00%
3.2.2	101169	SINAPI	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PARALELIPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	m²	91,54	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, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS USO VARIO, AF 06/2016	M	55,49	231,80	231,80	12.862,58	12.862,58	12.862,58	100,00%
3.2.4	94281	SINAPI	EXECUCAO 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	9.596,52	9.596,52	9.596,52	100,00%
3.3	3.3.1	COMP 25	PROPRIO PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA,	UN	95,03	5,00	5,00	475,15	475,15	475,15	100,00%
3.3.2	COMP 26	PROPRIO	PLACA DE REGULAMENTACAO EM ACO D = 0,60 M - PELICULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	135,11	5,00	3,00	675,55	405,33	405,33	60,00%

DAVI WILSON
Assinado de forma digital por
por DAVI WILSON LUCENA
LUCENA DO
Data: 03/07/2024 08:06:15:501
O:01327337495 - 03/07/2024 08:06:15:501
0:01327337495 - 03/07/2024 08:06:15:501

M. DA SILVA OLIVEIRA M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
EDIFÍCIOS
Data: 03/07/2024 08:06:15:501
L:35978627000104
0:01327337495 - 03/07/2024 08:06:15:501

3.3.3	COMP 27	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	5,00	3,00	3,00	1.213,50	728,16	728,16	60,00%
3.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUporte PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	10,00	6,00	6,00	3.046,10	1.827,66	1.827,66	60,00%
4			RUA ARTON SENNA						94.428,82	94.428,82	94.428,82	
4.1			MOVIMENTO DE TERRA						1.762,10	1.762,10	1.762,10	
4.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	m³	84,07	20,96	20,96	20,96	1.762,10	1.762,10	1.762,10	100,00%
4.2			PAVIMENTAÇÃO						87.256,32	87.256,32	87.256,32	
4.2.1	99064	SINAPI	LOCADAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	0,58	139,70	139,70	139,70	81,02	81,02	81,02	100,00%
4.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÓPEDOS, RE-JUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	m²	91,54	656,59	656,59	656,59	60.104,24	60.104,24	60.104,24	100,00%
4.2.3	94273	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJEDE DE CONCRETO USINADO, MOLDADA CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X3X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIOLAF_06/2016)	M	55,49	279,40	279,40	279,40	15.503,90	15.503,90	15.503,90	100,00%
4.2.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECÃO RETO, ASSENTAMENTO DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	M	41,40	279,40	279,40	279,40	11.567,16	11.567,16	11.567,16	100,00%
4.3			SINALIZAÇÃO						5.410,40	5.410,40	5.410,40	
4.3.1	COMP 25	PRÓPRIO	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA.	UN	95,03	5,00	5,00	5,00	475,15	475,15	475,15	100,00%
4.3.2	COMP 26	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	5,00	5,00	5,00	675,55	675,55	675,55	100,00%
4.3.3	COMP 27	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	5,00	5,00	5,00	1.213,60	1.213,60	1.213,60	100,00%
4.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUPORE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI, TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	10,00	10,00	10,00	3.046,10	3.046,10	3.046,10	100,00%
5			RUA MANOEL PEREIRA MATOS						126.209,43	-	-	
5.1			MOVIMENTO DE TERRA						2.208,51	-	-	
5.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	m³	84,07	26,27	-	-	2.208,51	-	-	0,00%
5.2			PAVIMENTAÇÃO						121.741,73	-	-	
5.2.1	99064	SINAPI	LOGAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	0,58	184,10	-	-	106,77	-	-	0,00%
5.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÓPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	m²	91,54	957,99	-	-	87.694,40	-	-	0,00%
5.2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECÃO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X3X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIOLAF_06/2016)	M	55,49	350,30	-	-	19.438,14	-	-	0,00%
5.2.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJEDE DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECÃO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF_06/2016	M	41,40	350,30	-	-	14.502,42	-	-	0,00%
5.3			SINALIZAÇÃO						2.259,19	-	-	
5.3.1	COMP 25	PRÓPRIO	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UN	95,03	3,00	-	-	285,09	-	-	0,00%
5.3.2	COMP 26	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	2,00	-	-	270,22	-	-	0,00%
5.3.3	COMP 27	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	2,00	-	-	485,44	-	-	0,00%
5.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUPORE 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%

DAVI WILSON
LUCENA DO
0:01327337495
Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
Data: 2024 08 06 15:50:39 -03'00'

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA CONSTRUÇÃO
DE EDIFÍCIOS
Data: 2024 08 06 15:50:39 -03'00'
L3597867000104

6		RUA PROJETADA				79.723,05	79.723,05	79.723,05
6.1		MOVIMENTO DE TERRA				1.393,88	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	m³	84,07	16,58	16,58	1.393,88
6.2		PAVIMENTAÇÃO				77.152,06	77.152,06	77.152,06
6.2.1	99064	SINAPI	LOCAGAO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	0,58	110,56	110,56	64,12
6.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELIPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020	m²	91,54	608,08	608,08	55.663,64
6.2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAS URBANAS USO VARIO), AF 06/2016	M	55,49	221,12	221,12	12.269,94
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	M	41,40	221,12	221,12	9.154,36
6.3		SINALIZAÇÃO				1.177,11	1.177,11	1.177,11
6.3.1	COMP 25	PRÓPRIO	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 145 CM X 20 CM	UN	95,03	2,00	2,00	190,06
6.3.2	COMP 26	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELEICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	135,11	1,00	1,00	135,11
6.3.3	COMP 27	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELEICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	242,72	1,00	1,00	242,72
6.3.4	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	609,22
7		RUA JOSÉ FELIX DOS SANTOS				188.886,38	-	-
7.1		MOVIMENTO DE TERRA				6.130,38	-	-
7.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	m³	84,07	72,92	-	6.130,38
7.2		PAVIMENTAÇÃO				177.146,20	-	-
7.2.1	99064	SINAPI	LOCAGAO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	0,58	248,96	-	144,39
7.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELIPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020	m²	91,54	1.419,07	-	129.901,66
7.2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS USO VARIO), AF 06/2016	M	55,49	486,12	-	26.974,79
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	M	41,40	486,12	-	20.125,36
7.3		SINALIZAÇÃO				5.410,40	-	0,00%
7.3.1	COMP 25	PRÓPRIO	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 145 CM X 20 CM	UN	95,03	5,00	-	475,15
7.3.2	COMP 26	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELEICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	135,11	5,00	-	675,55
7.3.3	COMP 27	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELEICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	242,72	5,00	-	1.213,60
7.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI, TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	304,61	10,00	-	3.046,10
1		CENTRO - RUA DO CORTE				124.249,26	-	124.249,26
1.1		RUA HIGINO DA COSTA				2.355,64	-	2.355,64
		MOVIMENTO DE TERRA						

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
OLIVEIRA CONSTRUÇÃO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
DE EDIFÍCIOS
Dados: 2024/08/06 15:50:54
L:35978627000104
-07/00

M. M. DA SILVA
M. M. DA SILVA OLIVEIRA
OLIVEIRA CONSTRUÇÃO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
DE EDIFÍCIOS
Dados: 2024/08/06 15:51:09
L:35978627000104
-07/00

1.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	m ³	84,07	28,02	28,02	2.355,64	-	2.355,64	100,00%
1.2	99964	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO					119.729,46	-	119.729,46	100,00%
1.2.1	99964	SINAPI	LOCAGÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	0,58	186,03	186,03	107,89	-	107,89	100,00%
1.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELIPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020	m ²	91,54	903,49	903,49	82.705,47	-	82.705,47	100,00%
1.2.3	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 VARIO), AF 06/2016	M	55,49	373,58	373,58	20.729,95	-	20.729,95	100,00%
1.2.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARRIETE DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	M	41,40	390,97	390,97	16.186,15	-	16.186,15	100,00%
1.3			SINALIZAÇÃO					2.164,16	-	2.164,16	
1.3.1	COMP 25	PRÓPRIO	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UN	95,03	2,00	2,00	190,06	-	190,06	100,00%
1.3.2	COMP 26	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	2,00	2,00	270,22	-	270,22	100,00%
1.3.3	COMP 27	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	2,00	2,00	485,44	-	485,44	100,00%
1.3.4	COMP 28	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	4,00	4,00	1.218,44	-	1.218,44	100,00%
							TOTAL GERAL	958.015,68	258.228,65	384.399,77	40,12%

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	126.171,12
BM 2	258.228,65
BM 3	-
TOTAL	384.399,77

SALDO ANTERIOR R\$	ESTA MEDIDAÇÃO R\$	SALDO REMANESCENTE R\$	
		ok	ok
831.844,55	258.228,65		
573.615,90			

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 adianto que o pagamento de cada medição só deverá ser realizado pelo selor financeiro, mediante apresentação de todos os comprovantes de pagamento das contribuições previdenciárias vinculadas ao projeto.
- 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 attestado tudo.

* A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, podendo responder administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.

	ART E EXECUÇÃO	ok
	DIÁRIO DE OBRAS	ok
	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	ok

DAVI WILSON
LUCENA DO
01327337495
Assinado de forma digital por
por DAVI WILSON LUCENA

Assinado de forma digital por
por DAVI WILSON LUCENA

001327337495

Dados: 2024/08/06

15:51:25 -23:00

L35978627000104

Dados: 2024/08/06

15:51:37

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00

-03:00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO

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

LOCALIZAÇÃO: SÃO JOÃO - PE

BASE DE REFERÊNCIA: SINAPI NÃO DESONERADO /

BDI 10,21%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BM 2

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m ²	comp.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
		PLACA DE OBRA			2,00	3,00				6,00
										-
										6,00
BAIRRO DO PLANALTO (CAJUEIRO)										
1		RUA JOSÉ CÍCERO DE ALBUQUERQUE								
2		RUA NELSON FRANCISCO								
3		2 ^a TRAVESSA JOÃO FELIX DOS SANTOS								
3.1		MOVIMENTOS DE TERRA								
3.1.1	SINAPI 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M ²	comp.	largura	altura	quant.	coef.	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	M ²	comp.	largura	altura	quant.	coef.	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 PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M ²	comp.	largura	altura	quant.	coef.	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, 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	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.	coef.	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 ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	comp.	largura	altura	quant.	coef.	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	un	comp.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
		30KM					3,00			3,00
										-
										3,00

		Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total
3.3.3		PARE					3,00			3,00
										-
										3,00
3.3.4		Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total
							6,00			6,00
										-
										6,00
4	RUA AYRTON SENNA									
4.1	MOVIMENTOS DE TERRA									
4.1.1	SINAPI 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ- ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	M ²	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total
		TRECHO 1			61,80	0,50	0,15	2,00		9,27
		TRECHO 2			58,80	0,50	0,15	2,00		8,82
		TRECHO 3			20,00	0,50	0,15	2,00		3,00
										18,09
4.2	PAVIMENTAÇÃO									
4.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M ²	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total
		TRECHO A			21,80					21,80
		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			18,80					18,80
		TRECHO G			20,00					20,00
										140,60
4.2.2	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M ²	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total
		TRECHO A ((4,82+4,74)*21,80)/2					104,20			104,20
		TRECHO B ((4,74+4,73)*20)/2					94,70			94,70
		TRECHO C ((4,73+4,74)*20)/2					94,70			94,70
		TRECHO D ((4,68+4,69)*20)/2					93,70			93,70
		TRECHO E ((4,69+4,68)*20)/2					93,70			93,70
		TRECHO F			18,80	4,68				87,98
		TRECHO G			20,00	4,68				93,60
										662,58
4.2.3	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total
		TRECHO 1			61,80			2,00		123,60
		TRECHO 2			58,80			2,00		117,60
		TRECHO 3			20,00			2,00		40,00
										281,20
4.2.4	SINAPI 94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total
		TRECHO 1			61,80			2,00		123,60
		TRECHO 2			58,80			2,00		117,60
		TRECHO 3			20,00			2,00		40,00
										281,20
4.3	SINALIZAÇÃO									
4.3.1		PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total
							5,00			5,00
										-
										5,00
4.3.2		Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação 30KM	un	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total
							5,00			5,00
										-
										5,00
4.3.3		Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total
		PARE					5,00			5,00
										-

											5,00
4.3.4		Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total	
							10,00			10,00	
										-	
										10,00	
5		RUA MANOEL PEREIRA MATOS									
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	M ²	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	M ²	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	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 PARALELÓPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACÔ 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M ²	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, 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	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		SINALIZAÇÃO									
6.3.1		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	
6.3.2		Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação 30KM	un	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	desc.	total	
							1,00			1,00	
										-	
										1,00	
6.3.3		Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação PARE	un	comp.	largura	altura	quant.	co ef.	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.	co ef.	desc.	total	
							2,00			2,00	
										-	
										2,00	
7		RUA JOÃO FELIX DOS SANTOS									
							CENTRO (CORTE)				



1	RUA HIGINO DA COSTA								
1.1	MOVIMENTOS DE TERRA								
1.1.1	SINAPI 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M ²	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	LOCACÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M ²	comp.	largura	altura	quant	co ef.	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 EM PARALELÓPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	M ²	comp.	largura	altura	quant	co ef.	desc. total
	TRECHO A (3,63*5,40)/2						9,80		9,80
	TRECHO B (3,63*2,62)/2						4,76		4,76
	TRECHO C		5,74	4,01					23,02
	TRECHO D (7,44*12)/2						44,64		44,64
	TRECHO E		14,30	5,66					80,94
	TRECHO F		19,15	4,58					87,71
	TRECHO G		20,00	3,73					74,60
	TRECHO H		20,00	4,01					80,20
	TRECHO I		20,00	4,12					82,40
	TRECHO J		20,00	4,12					82,40
	TRECHO K		20,00	4,12					82,40
	TRECHO L		20,00	4,11					82,20
	TRECHO M		20,00	4,48					89,60
	TRECHO N		8,57	8,91					76,36
	TRECHO O (2,20*1,2)/2						1,32		1,32
	TRECHO P (2,10*1,1)/2						1,15		1,15
									-
									903,49
1.2.3	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	comp.	largura	altura	quant	co ef.	desc. total
	LADO A			202,52					202,52
	LADO B			171,06					171,06
									373,58
1.2.4	SINAPI 94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	comp.	largura	altura	quant	co ef.	desc. total
							373,58		373,58
							14,30		14,30
							3,09		3,09
									390,97
1.3	SINALIZAÇÃO								
1.3.1	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA 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 retrorefletiva 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 retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	comp.	largura	altura	quant	co ef.	desc. total	

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO 0:01327337495
Dados: 2024.08.06
15:53:28 -03'00'

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

Assinado de forma digital por M.
M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.08.06 15:53:41
-03'00'

							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. -	co ef.	desc.	total
							4,00			4,00
										-
										4,00

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO:0:01327337495
Dados: 2024.08.06
15:53:55 -03'00'

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

Assinado de forma digital por M. M.
DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUCAO
DE EDIFICIOS L:35978627000104
Dados: 2024.08.06 15:54:08 -03'00'