



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

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

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
PROCESSO LICITATÓRIO N.º: 014/2024

PRAZO: 04 MESES
INÍCIO: 29/05/2024
N.º DA OPERAÇÃO:
FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIO
FONTE DE RECURSOS:
FONTE TOTAL DE RECURSOS:

CNPJ: 35.978.627/0001-04	CNPJ DA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	CONTRATO : 058/2024
ART N.º:	1.º TERMO ADITIVO
REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	VL. CONSOLIDADO CONTRATO
VENCIMENTO DO CONTRATO:	SALDO ANTERIOR
	ESTA MEDIÇÃO
RS 943.828,30	SALDO ATUAL
RS -	REF. SINAPE/PE NÃO DESONERADO FEV/2024
RS 943.828,30	258.228,65
	573.615,90
	258.228,65

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			
					VI. Unitário	Previsão	Boletim 02	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no Período Bm 2	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	m²	320,31	6,00		6,00	1.921,86	-	1.921,86	100,00%
			BAIRRO DO PLANALTO (GAJUEIRO)						227.517,57	-	-	-
			RUA JOSE CIGERO DE ALBUQUERQUE						3.835,27	-	-	-
1.1.1	94319	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA	m³	84,07	45,62		-	3.835,27	-	-	0,00%
			ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016						215.025,66	-	-	0,00%
1.2			PAVIMENTAÇÃO						187,16	-	-	0,00%
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	0,58	322,70		-	187,16	-	-	0,00%
1.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E	m²	91,54	1.703,19		-	155.910,01	-	-	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 INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M	55,49	608,20		-	33.749,01	-	-	0,00%
1.2.4	94281	SINAPI	USO VIÁRIO AF 06/2016	M					25.179,48	-	-	0,00%
			EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	M	41,40	608,20		-	8.656,64	-	-	0,00%
1.3			SINALIZAÇÃO									

DAVI WILSON
LUCENA DO
0:01327337495

Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO 0:01327337495
Data: 2024.08.06 15:49:21 -03'00'

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
L35978627000104

Assinado de forma digital por M. M. DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
Data: 2024.08.06 15:49:38 -03'00'

[Handwritten Signature]

3.3.3	COMP 27	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO. R1 LADO 0,248 M - PÉLICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	5,00	3,00	3,00	1.213,60	728,16	728,16	1.827,66	1.827,66	60,00%
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	10,00	6,00	6,00	3.046,10	1.827,66	1.827,66	1.827,66	1.827,66	60,00%
4			RUA ATRON SEMNA						94.428,82	94.428,82	94.428,82	94.428,82	94.428,82	60,00%
4.1	94319	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA						1.762,10	1.762,10	1.762,10	1.762,10	1.762,10	100,00%
4.1.1			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	1.762,10	1.762,10	100,00%
4.2			PAVIMENTAÇÃO						87.256,32	87.256,32	87.256,32	87.256,32	87.256,32	100,00%
4.2.1	99064	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS; LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTO AF 10/2018	M	0,58	139,70	139,70	139,70	81,02	81,02	81,02	81,02	81,02	100,00%
4.2.2	101169	SINAPI	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 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	60.104,24	60.104,24	100,00%
4.2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO; CONFECIONADA EM CONCRETO PREFABRICADO; 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	279,40	15.503,90	15.503,90	15.503,90	15.503,90	15.503,90	100,00%
4.2.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETAS 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	279,40	11.567,16	11.567,16	11.567,16	11.567,16	11.567,16	100,00%
4.3			SINALIZAÇÃO						5.410,40	5.410,40	5.410,40	5.410,40	5.410,40	100,00%
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	5,00	475,15	475,15	475,15	475,15	475,15	100,00%
4.3.2	COMP 26	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PÉLICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	5,00	5,00	5,00	675,55	675,55	675,55	675,55	675,55	100,00%
4.3.3	COMP 27	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO. R1 LADO 0,248 M - PÉLICULA 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	1.213,60	1.213,60	100,00%
4.3.4	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	10,00	10,00	3.046,10	3.046,10	3.046,10	3.046,10	3.046,10	100,00%
5			MOVIMENTO DE TERRA						126.209,43	126.209,43	126.209,43	126.209,43	126.209,43	100,00%
5.1	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	121.741,73	121.741,73	121.741,73	121.741,73	100,00%
5.2.1	99064	SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	0,58	184,10	-	-	106,77	-	-	-	-	0,00%
5.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS; REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 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 TRECHO RETO; CONFECIONADA EM CONCRETO PREFABRICADO; 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	-	-	19.438,14	-	-	-	-	0,00%
5.2.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO 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	2.259,19	2.259,19	2.259,19	2.259,19	100,00%
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 - PÉLICULA 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 - PÉLICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	2,00	-	-	485,44	-	-	-	-	0,00%
5.3.4	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%

DAVI WILSON
LUCENA DO
0.01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO 0.01327337495
Dados: 2024.08.06 15:50:26

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA CONSTRUÇÃO
DE EDIFÍCIOS
L35978627000104

Assinado de forma digital por M. M.
DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUÇÃO
DE EDIFÍCIOS
Dados: 2024.08.06 15:50:39 -03'00

1.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 09/2016	m³	84,07	28,02	28,02	2.355,64	-	2.355,64	100,00%
1.2			PAVIMENTAÇÃO								
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	0,58	186,03	186,03	119.729,46	-	119.729,46	100,00%
1.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF 09/2020	m²	91,54	903,49	903,49	107,89	-	107,89	100,00%
1.2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M	55,49	373,58	373,58	82.705,47	-	82.705,47	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 06/2016	M	41,40	390,97	390,97	20.729,95	-	20.729,95	100,00%
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	16.186,15	-	16.186,15	100,00%
1.3.2	COMP 26	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	2,00	2,00	190,06	-	190,06	100,00%
1.3.3	COMP 27	PRÓPRIO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	2,00	2,00	270,22	-	270,22	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	485,44	-	485,44	100,00%
				TOTAL GERAL				958.075,68	258.228,65	384.399,77	40,12%

RESUMO	
BM 1	126.171,12
BM 2	258.228,65
BM 3	-
TOTAL	384.399,77

SALDO ANTERIOR R\$	R\$	831.844,55
ESTA MEDIÇÃO	R\$	258.228,65
SALDO REMANESCENTE	R\$	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 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.

	ART EXECUÇÃO	OK
	DIÁRIO DE OBRAS	OK
	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	OK

DAVI WILSON
LUCENA DO
O-01327337495

Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA
OO DO 01327337495
Dados: 2024.08.06 15:51:37

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA CONSTRUCÃO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
E:35978627000104

Assinado de forma digital por M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCÃO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.08.06 15:51:37



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

LOCALIZAÇÃO: SÃO JOÃO - PE BDI 18,21%

BASE DE REFERÊNCIA: SINAPI NÃO DESONERADO /

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BM 2

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO								
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	comp.	largura	altura	quant.	coe f.	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		2ª TRAVESSA JOÃO FELIX DOS SANTOS								
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.	coe 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
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 PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M²	comp.	largura	altura	quant.	coe 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.	coe ef.	desc.	total
		TRECHO A		120,00					5,34	114,66
		TRECHO B		120,00					5,28	114,72
										229,38
SINALIZAÇÃO										
3.3.1		PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	comp.	largura	altura	quant.	coe 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.	coe ef.	desc.	total
							3,00			3,00
										3,00

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495
Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO
O:01327337495
Dados: 2024.08.06 15:51:55 -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 15:52:09 -03'00'



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					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								
4.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M²	comp.	largura	altura	quant.	coe f.	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 PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M²	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 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		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 IDENTIFICACAO 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 retrorrefletiva 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 retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	comp.	largura	altura	quant	co ef.	desc.	total
		PARE					5,00			5,00
										-

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.	coef.	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.	coef.	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 PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	comp.	largura	altura	quant.	coef.	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.	coef.	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.	coef.	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.	coef.	desc.	total
							2,00			2,00
										-
										2,00
1.3.2		Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	comp.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
							2,00			2,00
										-
										2,00
1.3.3		Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	comp.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
										-

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO O: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	desc.	total
							4,00	ef.		4,00
										-
										4,00

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO O: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'