

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
1º TERMO ADITIVO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO																					
LOCALIZAÇÃO: SÃO JOÃO - PE																					
PROCESSO LICITATÓRIO: N° 014/2024																					
CC: N° 001/2024																					
PRAZO: 06 MESES																					
INÍCIO: 29/05/2024																					
EMPRESA: MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS																					
CNPJ: 35.978.627/0001-04																					
FONTE DE RECURSOS:																					
ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE			FINANCEIRO													
					PREVISTO	NOVOS	ACRESCIDOS	SUPRIMIDOS	REAL	PREVISTO	NOVOS	ACRESCIDOS	SUPRIMIDOS	REAL							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES																			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022 PS	m²	320,31	6,00					6,00	1.921,86									1.921,86	
1		BAIRRO DO PLANALTO (CAJUEIRO)																			
1.1		RUA JOSÉ CIGERO DE ALBUQUERQUE																			
1.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	84,07	45,62					45,62	3.835,27										3.835,27
1.2	99064	PAVIMENTAÇÃO	M	0,58	322,70					322,70	187,16										187,16
1.2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	91,54	1.703,19					1.703,19	155.910,01										155.910,01
1.2.3	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	55,49	608,20					608,20	33.749,01										33.749,01
1.2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	41,40	608,20					608,20	25.179,48										25.179,48
1.3		SINALIZAÇÃO																			
1.3.1	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UN	95,03	8,00					8,00	760,24										760,24
1.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	8,00					8,00	1.080,88										1.080,88
1.3.3	COMP 27	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	8,00					8,00	1.941,76										1.941,76
1.3.4	COMP 28	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	16,00					16,00	4.873,76										4.873,76
2		RUA NELSON FRANCISCO																			
2.1		MOVIMENTO DE TERRA																			
2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	84,07	5,33					5,33	448,09										448,09
2.2	99064	PAVIMENTAÇÃO	M	0,58	35,50					35,50	20,59										20,59
2.2.1		LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,58	35,50					35,50	20,59										20,59


Sandro W. de Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA - PE 22.127 D

2.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	m²	91,54	227,20					227,20	20.797,88	-	-	20.797,88
2.2.3	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	55,49	71,00					71,00	3.939,79	-	-	3.939,79
2.2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_05/2016	M	41,40	71,00					71,00	2.939,40	-	-	2.939,40
2.3		SINALIZAÇÃO												
2.3.1	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	95,03	1,00					1,00	95,03	-	-	95,03
2.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	1,00					1,00	135,11	-	-	135,11
2.3.3	COMP 27	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	1,00					1,00	242,72	-	-	242,72
2.3.4	COMP 28	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	-	-	609,22
3		2ª TRAVESSA JOÃO FELIX DOS SANTOS												
3.1		MOVIMENTO DE TERRA												
3.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	m³	84,07	18,18					18,18	1.528,39	-	-	1.528,39
3.2		PAVIMENTAÇÃO												
3.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	0,58	121,20					121,20	70,29	-	-	70,29
3.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	m²	91,54	618,12					618,12	56.582,70	-	-	56.582,70
3.2.3	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	55,49	231,80					231,80	12.862,58	-	-	12.862,58
3.2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	41,40	231,80					231,80	9.596,52	-	-	9.596,52
3.3		SINALIZAÇÃO												
3.3.1	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	95,03	5,00					5,00	475,15	-	-	475,15
3.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	5,00					5,00	675,55	-	-	675,55
3.3.3	COMP 27	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	5,00					5,00	1.213,60	-	-	1.213,60
3.3.4	COMP 28	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	10,00					10,00	3.046,10	-	-	3.046,10
4		RUA AYRTON SENNA												
4.1		MOVIMENTO DE TERRA												
4.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	m³	84,07	20,96					20,96	1.762,10	-	-	1.762,10
4.2		PAVIMENTAÇÃO												
4.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	0,58	139,70					139,70	81,02	-	-	81,02
4.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	m²	91,54	656,59					656,59	60.104,24	-	-	60.104,24


Sandro W. de Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA - PE 22.127 D

4.2.3	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 08/2016	M	55,49	279,40	279,40	15.503,90	-	-	-	15.503,90
4.2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 08/2016	M	41,40	279,40	279,40	11.567,16	-	-	-	11.567,16
4.3		SINALIZAÇÃO									
4.3.1	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	95,03	5,00	5,00	475,15	-	-	-	475,15
4.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	5,00	5,00	675,55	-	-	-	675,55
4.3.3	COMP 27	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	5,00	5,00	1.213,60	-	-	-	1.213,60
4.3.4	COMP 28	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	10,00	10,00	3.046,10	-	-	-	3.046,10
5		RUA MANOEL PEREIRA MATOS									
5.1		MOVIMENTO DE TERRA									
5.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	84,07	26,27	26,27	2.208,51	-	-	-	2.208,51
5.2		PAVIMENTAÇÃO									
5.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	0,58	184,10	184,10	106,77	-	-	-	106,77
5.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	91,54	957,99	957,99	87.694,40	-	-	-	87.694,40
5.2.3	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 08/2016	M	55,49	350,30	350,30	19.438,14	-	-	-	19.438,14
5.2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 08/2016	M	41,40	350,30	350,30	14.502,42	-	-	-	14.502,42
5.3		SINALIZAÇÃO									
5.3.1	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	95,03	3,00	3,00	285,09	-	-	-	285,09
5.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	2,00	2,00	270,22	-	-	-	270,22
5.3.3	COMP 27	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	2,00	2,00	485,44	-	-	-	485,44
5.3.4	COMP 28	SUORTE 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
6		RUA PROJETA DA									
6.1		MOVIMENTO DE TERRA									
6.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	84,07	16,58	16,58	1.393,88	-	-	-	1.393,88
6.2		PAVIMENTAÇÃO									
6.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	0,58	110,56	110,56	64,12	-	-	-	64,12
6.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	91,54	608,08	608,08	55.663,64	-	-	-	55.663,64


Sandro W. de Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA - PE. 22.127 D

6.2.3	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 08/2016	M	55,49	221,12				221,12	12.269,94	-	-	12.269,94
6.2.4	94281	MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 08/2016	M	41,40	221,12				221,12	9.154,36	-	-	9.154,36
6.3	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	95,03	2,00				2,00	190,06	-	-	190,06
6.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO 1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	1,00				1,00	135,11	-	-	135,11
6.3.3	COMP 27	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO 1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	1,00				1,00	242,72	-	-	242,72
6.3.4	COMP 28	SUORTE 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	-	-	609,22
7		RUA JOÃO FELIX DOS SANTOS											
7.1		MOVIMENTO DE TERRA											
7.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	84,07	72,92				72,92	6.130,38	-	-	6.130,38
7.2		PAVIMENTAÇÃO											
7.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	0,58	248,96				248,96	144,39	-	-	144,39
7.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	91,54	1.419,07				1.419,07	129.901,66	-	-	129.901,66
7.2.3	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 08/2016	M	55,49	486,12				486,12	26.974,79	-	-	26.974,79
7.2.4	94281	MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 08/2016	M	41,40	486,12				486,12	20.125,36	-	-	20.125,36
7.3		SINALIZAÇÃO											
7.3.1	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	95,03	5,00				5,00	475,15	-	-	475,15
7.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO 1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	5,00				5,00	675,55	-	-	675,55
7.3.3	COMP 27	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO 1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	5,00				5,00	1.213,60	-	-	1.213,60
7.3.4	COMP 28	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	304,61	10,00				10,00	3.046,10	-	-	3.046,10
1		CENTRO - RUA DO CORTE											
1.1		RUA HIGINO DA COSTA											
1.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	84,07	27,80			0,22	28,02	2.337,14	-	18,49	2.355,64
1.2		PAVIMENTAÇÃO											
1.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	0,58	185,30			0,73	186,03	107,47	-	0,42	107,89
1.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	91,54	759,73			143,76	903,49	69.545,68	-	13.159,79	82.705,47


Sandro W. de Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA - PF. 22.127 D

1.2.3	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. 08/2016.	M	55,49	370,60	2,98	373,58	20.564,59	165,36	20.729,95
1.2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 08/2016.	M	41,40	370,60	20,37	390,97	15.342,84	843,31	16.186,15
1.3		SINALIZAÇÃO								
1.3.1	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	95,03	2,00		2,00	190,06	-	190,06
1.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	135,11	2,00		2,00	270,22	-	270,22
1.3.3	COMP 27	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	242,72	2,00		2,00	485,44	-	485,44
1.3.4	COMP 28	SUORTE 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
TOTAL GERAL										
									14.187,37	14.187,37
1º TERMO ADITIVO										

O VALOR DO 1º TERMO ADITIVO, EM COMUM ACORDO DAS PARTES, É DE SUPRESSÃO DE R\$ 14.187,37 (QUATORZE MIL, CENTO E OITENTA E SETE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

1º T.A.	VALOR DO CONTRATO	943.828,30
	VALOR NOVOS	0,00
	VALOR ACRESCIDOS	14.187,37
	VALOR SUPRIMIDO	0,00
PERCENTUAL 1º T.A.		1,50%

Sanjairo W. de Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA - PE. 22.127 D

MANUTENÇÃO DO DESCONTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO												
LOCAL: SÃO JOÃO - PE												
ITEM				Quant. Inicial	Planilha Contratual		Orçamento de Referência		Quant. Final	Situação Após Aditivo		
					P. Unit. (c/BDI)	Total (R\$)	P. Unit. (c/BDI)	Total (R\$)		Total (R\$)	Total (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	320,31	1.921,86	369,56	2.217,36	6,00	1.921,86	2.217,36	
1	BAIRRO DO PLANALTO (CAJUEIRO)											
1	RUA JOSÉ CÍCERO DE ALBUQUERQUE											
1.1	MOVIMENTO DE TERRA											
1.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	45,62	84,07	3.835,27	95,57	4.359,90	45,62	3.835,27	4.359,90	
1.2	PAVIMENTAÇÃO											
1.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	322,70	0,58	187,16	0,60	193,62	322,70	187,16	193,62	
1.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1.703,19	91,54	155.910,01	103,93	177.012,53	1.703,19	155.910,01	177.012,53	
1.2.3	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	608,20	55,49	33.749,01	63,75	38.772,75	608,20	33.749,01	38.772,75	
1.2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	608,20	41,40	25.179,48	46,99	28.579,31	608,20	25.179,48	28.579,31	
1.3	SINALIZAÇÃO											
1.3.1	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	8,00	95,03	760,24	110,84	886,72	8,00	760,24	886,72	
1.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	8,00	135,11	1.080,88	152,95	1.223,60	8,00	1.080,88	1.223,60	
1.3.3	COMP 27	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	8,00	242,72	1.941,76	275,22	2.201,76	8,00	1.941,76	2.201,76	


Sandro W. de Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA - PF. 22.127 D

1.3.4	COMP 28	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	16,00	304,61	4.873,76	329,47	5.271,52	16,00	4.873,76	5.271,52
2		ROUA NELSON FRANCISCO									
2.1		MOVIMENTO DE TERRA									
2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	5,33	84,07	448,09	95,57	509,38	5,33	448,09	509,38
2.2		PAVIMENTAÇÃO									
2.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	35,50	0,58	20,59	0,60	21,30	35,50	20,59	21,30
2.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	227,20	91,54	20.797,88	103,93	23.612,89	227,20	20.797,88	23.612,89
2.2.3	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	71,00	55,49	3.939,79	63,75	4.526,25	71,00	3.939,79	4.526,25
2.2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	71,00	41,40	2.939,40	46,99	3.336,29	71,00	2.939,40	3.336,29
2.3		SINALIZAÇÃO									
2.3.1	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	95,03	95,03	110,84	110,84	1,00	95,03	110,84
2.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	1,00	135,11	135,11	152,95	152,95	1,00	135,11	152,95
2.3.4	COMP 28	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00	304,61	609,22	329,47	658,94	2,00	609,22	658,94
3		2ª TRAVESSA JOÃO FELIX DOS SANTOS									
3.1		MOVIMENTO DE TERRA									
3.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	18,18	84,07	1.528,39	95,57	1.737,46	18,18	1.528,39	1.737,46
3.2		PAVIMENTAÇÃO									
3.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	121,20	0,58	70,29	0,60	72,72	121,20	70,29	72,72


Sandro W. de Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA - PE.22.127 D

3.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	618,12	91,54	56.582,70	103,93	64.241,21	618,12	56.582,70	64.241,21
3.2.3	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	231,80	55,49	12.862,58	63,75	14.777,25	231,80	12.862,58	14.777,25
3.2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	231,80	41,40	9.596,52	46,99	10.892,28	231,80	9.596,52	10.892,28
3.3		SINALIZAÇÃO									
3.3.1	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	5,00	95,03	475,15	110,84	554,20	5,00	475,15	554,20
3.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	5,00	135,11	675,55	152,95	764,75	5,00	675,55	764,75
3.3.3	COMP 27	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	5,00	242,72	1.213,60	275,22	1.376,10	5,00	1.213,60	1.376,10
3.3.4	COMP 28	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	10,00	304,61	3.046,10	329,47	3.294,70	10,00	3.046,10	3.294,70
4		RUA AYRTON SENNA									
4.1		MOVIMENTO DE TERRA									
4.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	20,96	84,07	1.762,10	95,57	2.003,14	20,96	1.762,10	2.003,14
4.2		PAVIMENTAÇÃO									
4.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	139,70	0,58	81,02	0,60	83,82	139,70	81,02	83,82
4.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	656,59	91,54	60.104,24	103,93	68.239,39	656,59	60.104,24	68.239,39
4.2.3	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	279,40	55,49	15.503,90	63,75	17.811,75	279,40	15.503,90	17.811,75
4.2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	279,40	41,40	11.567,16	46,99	13.129,00	279,40	11.567,16	13.129,00


Sandro W. de Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA - PF. 22.127 D

5.3.4	COMP 28	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00	304,61	1.218,44	329,47	1.317,88	4,00	1.218,44	1.317,88
6		RUA PROJETA DA									
6.1		MOVIMENTO DE TERRA									
6.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	m³	16,58	84,07	1.393,88	95,57	1.584,55	16,58	1.393,88	1.584,55
6.2		PAVIMENTAÇÃO									
6.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	110,56	0,58	64,12	0,60	66,33	110,56	64,12	66,33
6.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	m²	608,08	91,54	55.663,64	103,93	63.197,75	608,08	55.663,64	63.197,75
6.2.3	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	221,12	55,49	12.269,94	63,75	14.096,40	221,12	12.269,94	14.096,40
6.2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	221,12	41,40	9.154,36	46,99	10.390,42	221,12	9.154,36	10.390,42
6.3		SINALIZAÇÃO									
6.3.1	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	95,03	190,06	110,84	221,68	2,00	190,06	221,68
6.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	1,00	135,11	135,11	152,95	152,95	1,00	135,11	152,95
6.3.3	COMP 27	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	1,00	242,72	242,72	275,22	275,22	1,00	242,72	275,22
6.3.4	COMP 28	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00	304,61	609,22	329,47	658,94	2,00	609,22	658,94
7		RUA JOÃO FELIX DOS SANTOS									
7.1		MOVIMENTO DE TERRA									
7.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	m³	72,92	84,07	6.130,38	95,57	6.968,96	72,92	6.130,38	6.968,96
7.2		PAVIMENTAÇÃO									
7.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	248,96	0,58	144,39	0,60	149,37	248,96	144,39	149,37


Sandro W. de Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA - PF. 22.127 D

7.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1.419,07	91,54	129.901,66	103,93	147.483,94	1.419,07	129.901,66	147.483,94
7.2.3	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	486,12	55,49	26.974,79	63,75	30.990,15	486,12	26.974,79	30.990,15
7.2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	486,12	41,40	20.125,36	46,99	22.842,77	486,12	20.125,36	22.842,77
7.3		SINALIZAÇÃO									
7.3.1	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	5,00	95,03	475,15	110,84	554,20	5,00	475,15	554,20
7.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	un	5,00	135,11	675,55	152,95	764,75	5,00	675,55	764,75
7.3.3	COMP 27	EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	10,00	304,61	3.046,10	329,47	3.294,70	10,00	3.046,10	3.294,70
7.3.4	COMP 28	CENTRO - RUA DO CORTE									
1		RUA HIGINO DA COSTA									
1.1		MOVIMENTO DE TERRA									
1.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	27,80	84,07	2.337,14	95,57	2.656,84	28,02	2.355,64	2.677,87
1.2		PAVIMENTAÇÃO									
1.2.1	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	185,30	0,58	107,47	0,60	111,18	186,03	107,89	111,61
1.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	759,73	91,54	69.545,68	103,93	78.958,73	903,49	82.705,47	93.899,71
1.2.3	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	370,60	55,49	20.564,59	63,75	23.625,75	373,68	20.729,95	23.815,72

Sandro W. de Oliveira Gomes
Engenheiro Civil
C.R.E.A. - PE. 22.127 D

1.2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016.	M	370,60	41,40	15.342,84	46,99	17.414,49	390,97	16.186,15	18.371,68
1.3		SINALIZAÇÃO									
1.3.1	COMP 25	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	95,03	190,06	110,84	221,68	2,00	190,06	221,68
1.3.2	COMP 26	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00	135,11	270,22	152,95	305,90	2,00	270,22	305,90
1.3.3	COMP 27	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00	242,72	485,44	275,22	550,44	2,00	485,44	550,44
1.3.4	COMP 28	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00	304,61	1.218,44	329,47	1.317,88	4,00	1.218,44	1.317,88
TOTAIS						R\$ 943.828,30		R\$ 1.072.606,65		R\$ 958.015,67	R\$ 1.088.716,25

Desconto Original

Método de Desconto

Orçamento paradigma final:	R\$	1.088.716,25
Desconto Original:	R\$	130.712,49
Valor final paradigma do contrato com desconto	R\$	958.003,76
Valor do contrato após aditivos	R\$	958.015,67
Valor final paradigma do contrato com desconto	R\$	958.003,76

DIFERENÇA: 0,00% AUMENTOU O DESCONTO

Valor final paradigma do contrato com desconto

Valor do contrato após aditivos

Valor final paradigma do contrato com desconto

NÃO HÁ SOBREPREGO, UMA VEZ QUE O DESCONTO NÃO SOFREU DIMINUIÇÃO (DECRETO Nº 7983/2013)

A manutenção do desconto após a celebração de aditivos contratuais não é automática, exigindo negociação específica com a contratada nesse sentido. Na prática, surgem diversas dúvidas sobre a forma correta de se proceder, pois, no caso de aditamentos contratuais, o percentual de desconto inevitavelmente será alterado e a sua manutenção obrigaria a alteração dos preços unitários pactuados. Todavia, a cada nova medição haveria alteração dos quantitativos pagos e novos preços unitários precisariam ser calculados para manter o desconto original do contrato.

Diante do exposto, a melhor forma de operacionalizar o mecanismo seria efetuar o pagamento dos serviços cujo quantitativo foi alterado pelos preços originais, porém, fazendo-se uso de uma parcela compensatória negativa a ser abatida do total de cada medição para manter o desconto. Tal entendimento foi adotado no Acórdão TCU nº 1.200/2010 – Plenário


Sandro W. de Oliveira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA - PF. 22.127 D