

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 071/2021 - PM

Ao Contrato de Prestação de Serviço, firmado entre o **MUNICÍPIO DE BOM JARDIM**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no **CNPJ sob o nº. 10.293.074/0001-17**, com sede à Praça 19 de julho nº S/N, Centro, representado legalmente por seu Prefeito, **Sr. João Francisco da Silva Neto**, brasileiro, casado, inscrito no RG sob o nº 7.120.017, órgão expedidor SDS/PE e no CPF sob o nº 068.955.694-21, residente e domiciliado na Av. Presidente Castelo Branco, nº 97, Vila Noelândia, Município de Bom Jardim, Estado de Pernambuco e a Empresa **IHNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI - EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no **CNPJ/MF n.º 31.506.321/0001-96**, com sede no Sítio Açudes, 11 PR, Zona Rural, Bom Jardim - PE, neste ato, representada legalmente pelo **Sr. Emerson Firmo da Silva**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do CPF: 121.454.614-50 e sob o número do RG: 9.717.917 SDS/PE, residente e domiciliado no Sítio Açude, S/N, Zona Rural, Bom Jardim - PE, com fulcro no **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 031/2021** realizado sob a modalidade **CONVITE Nº 007/2021**, acrescem **Termo Aditivo de Valor**, sob o pálio da Lei 8.666/93, de conformidade com as cláusulas abaixo pactuadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO VALOR

Constitui objeto do presente termo aditivo o acréscimo financeiro ao contrato original de nº 071/2021 - PM no valor total de **R\$ 12.385,00 (doze mil trezentos e oitenta e cinco reais)**, conforme justificativa técnica que vai em anexo junto a este aditivo.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA RATIFICAÇÃO

Ratificam-se as demais cláusulas do acordo original firmado entre as partes.

Assim, por estarem de pleno acordo quanto aos termos do presente instrumento, cujo teor é de inteiro conhecido de ambos, firmam o presente termo aditivo ao contrato que tem como objeto a contratação de empresa do ramo de engenharia para execução de serviços de reforma e urbanização das praças municipais e construção dos sanitários públicos no centro do Município do Bom Jardim/PE. E o qual integra este acordo independentemente de transcrição.


Bom Jardim (PE), 22 de novembro de 2021.

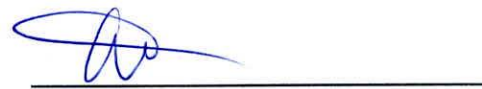


JOÃO FRANCISCO DA SILVA NETO
PREFEITO
Contratante



IHNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI - EPP
CNPJ: 31.506.321/0001-96
Contratada


Testemunha 1
CPF: 711.857.994-78


Testemunha 2
CPF: 722.443.964-29

JUSTIFICATIVA TÉCNICA – TERMO ADITIVO DE VALOR 001

Vimos através do presente apresentar as justificativas das necessidades da celebração de Termo Aditivo de Valor entre a Prefeitura Municipal do Bom Jardim e a empresa IHNOVE – SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO, executora da Obra de Reforma e Urbanização da Praça do Cemitério, localizada no centro do Município do Bom Jardim/PE, pertencente ao Processo Licitatório nº 031/2021, Convite nº 007/2021, Contrato nº 071/2021 – PM.

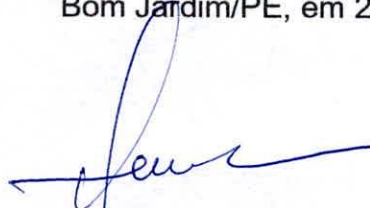
A devida Reprogramação se deve pelos motivos de que no decorrer das obras houveram necessidades de implantação de serviços que não estavam contemplados em planilha orçamentária e/ou serviços que foram executados com quantitativos maiores e outros menores que os previstos a exemplo do assentamento de meio-fio, passeios em blocos de concreto intertravados, instalações elétricas, dentre outros, de acordo com planilha de reprogramação anexa a este.

Sendo assim aprovamos o Termo Aditivo de Valor, no montante de R\$ 12.385,00 (doze mil trezentos e oitenta e cinco reais), passando o contrato primitivo de R\$ 50.342,16 (cinquenta mil trezentos e quarenta e dois reais e dezesseis centavos) para R\$ 62.727,16 (sessenta e dois mil setecentos e vinte e sete reais e dezesseis centavos), perfazendo um total de acréscimo de 24,60%, abaixo do limite previsto na legislação.

Sem mais para o momento, estamos à inteira disposição para prestar quaisquer esclarecimentos.

Bom Jardim/PE, em 22 de novembro de 2021.

Atenciosamente,



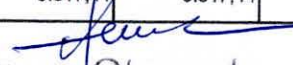
Heverto Dias do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA 1816805564-D/PE

REPROGRAMAÇÃO 01

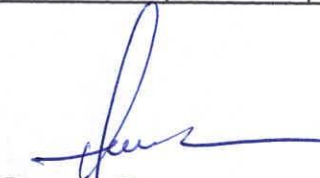
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		Contratada	
RECURSO PRÓPRIOS		IHNOVE- SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO - CNPJ : 31.506.321/0001-96	
Localização Centro - Bom Jardim/PE		Convite nº 007/2021	Contrato nº 071/2021 PM
Objetivo REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CEMITÉRIO			
REPROGRAMAÇÃO 01		Data da emissão 22/11/2021	Percentual Aditado 24,60%
Início da Obra 23/07/2021	Termo da Obra 23/01/2021	Valor do contrato R\$ 50.342,16	Valor do Contrato Reprogramado R\$ 62.727,16

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade			Financeiro		
				Previsto	Executado	Saldo	Previsto	Executado	Saldo
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	11,26	54,60	54,60	0,00	614,80	614,80	-
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	46,99	3,53	3,53	0,00	165,87	165,87	-
1.3	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	10,15	132,10	132,10	0,00	1.340,82	1.340,82	-
1.4	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	12,18	14,50	14,50	0,00	176,61	176,61	-
1.5	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	UND	35,91	1,00	1,00	0,00	35,91	35,91	-
1.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,73	15,87	15,87	0,00	122,68	122,68	-
	SUB TOTAL 1.0						2.456,69	2.456,69	-
2.0	PISOS/PASSEIOS								
2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	28,91	0,70	0,70	0,00	20,24	20,24	-
2.2	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	44,06	153,60	103,15	-50,45	6.767,62	4.544,79	(2.222,83)
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	49,11	27,48	12,82	-14,66	1.349,54	629,59	(719,95)

2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	70,98	87,27	76,09	-11,18	6.194,42	5.400,87	(793,56)	
2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	64,55	61,10	72,68	11,58	3.944,01	4.691,49	747,49	
2.6	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	145,92	1,00		-1,00	145,92	-	(145,92)	
2.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	37,51		32,00	32,00	-	1.200,32	1.200,32	
SUB TOTAL 2.0								18.421,75	16.487,30	(1.934,45)
3.0	ESTRUTURAS E REVESTIMENTOS									
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	71,42	3,48	3,78	0,30	248,54	269,97	21,43	
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	28,91	9,16	9,34	0,18	264,82	270,02	5,20	
3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	77,29	16,94	31,83	14,89	1.309,29	2.460,14	1.150,85	
3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	78,65	16,32		-16,32	1.283,57	-	(1.283,57)	
3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,07	36,58	20,68	-15,90	148,88	84,17	(64,71)	
3.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	33,71	36,58	20,68	-15,90	1.233,11	697,12	(535,99)	
3.7	REVESTIMENTO EM PAREDE OU EM DETALHES, COM CERAMICA ESMALTADA 10X10CM, COLORIDA, TIPO A, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT	M2	104,22	24,34		-24,34	2.536,71	-	(2.536,71)	
3.8	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	100,70	26,45		-26,45	2.663,52	-	(2.663,52)	
3.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	20,10	29,10		-29,10	584,91	-	(584,91)	
3.10	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	14,83	12,24	20,68	8,44	181,52	306,68	125,17	
SUB TOTAL 3.0								10.454,87	4.088,10	(6.366,76)
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UND	1.408,96	2,00		-2,00	2.817,92	-	(2.817,92)	
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	71,42	0,35	0,09	-0,26	25,00	6,43	(18,57)	
4.3	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	2.583,70	0,22		-0,22	568,41	-	(568,41)	
4.4	LUMINÁRIA PÚBLICA SUPER LED 150W BRANCO FRIO - PARA POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	664,68	8,00	8,00	0,00	5.317,44	5.317,44	-	


Heverto Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA-PE Nº 181680556

4.5	SUPOORTE 4 LUMINÁRIAS	UND	317,28	2,00	2,00	0,00	634,56	634,56	-
4.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	160,98	3,00		-3,00	482,94	-	(482,94)
4.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	73,67	3,00	3,00	0,00	221,01	221,01	-
4.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,70	37,00	41,00	4,00	543,90	602,70	58,80
4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,58	36,00	36,00	0,00	236,88	236,88	-
4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	9,04	74,00	82,00	8,00	668,96	741,28	72,32
4.11	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	30,63	8,00	4,00	-4,00	245,04	122,52	(122,52)
4.12	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	UND	351,94		0,09	0,09	-	31,67	31,67
4.13	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM	UND	1.330,31		2,00	2,00	-	2.660,62	2.660,62
SUB TOTAL 4.0							11.762,06	10.575,11	(1.186,95)
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
5.1	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	UND	746,76	2,00	2,00	0,00	1.493,52	1.493,52	-
5.2	BANCO TAMANDUÁ PRODUZIDO EM FERRO E MADEIRA DE LEI (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	931,00	5,00	5,00	0,00	4.655,00	4.655,00	-
5.3	CONJUNTO COM 04 LIXEIRAS COLORIDAS PARA COLETA SELETIVA COM SUPOORTE METÁLICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS CADA	UND	1.098,27	1,00	1,00	0,00	1.098,27	1.098,27	-
5.4	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO EM TUBOS DE AÇO INOX DE 2", COMPOSTO POR CURVAS DE 90° PARA SUAS EXTREMIDADES, COM CANOPLAS DE ACABAMENTO PARA FIXAÇÃO DAS COLUNAS NO PISO E TUBO INTERMEDIÁRIO DE 1.1/4". ACABAMENTO POLIDO	M	836,45		26,15	26,15	-	21.873,17	21.873,17
SUB TOTAL 5.0							7.246,79	29.119,96	21.873,17
TOTAL GERAL							50.342,16	62.727,16	12.385,00


Heverton Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA-PE Nº 181680555

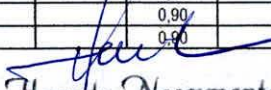
RECURSOS: PRÓPRIOS

LOCAL: CENTRO - BOM JARDIM/PE

OBJETO: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CEMITÉRIO

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REPROGRAMAÇÃO 01

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2					
	PASSEIOS EXISTENTES - ÁREA CONFORME PROJETOS AUTOCAD						38,45
	PASSEIOS EXISTENTES - ÁREA CONFORME PROJETOS AUTOCAD						16,15
						SUB TOTAL	54,60
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3					
	MURETAS		27,16	0,30	0,15	1,00	1,22
	PASSEIOS		67,40	0,20	0,15	1,00	2,02
	BASE POSTE		1,79	0,80	0,20	1,00	0,29
						SUB TOTAL	3,53
1.3	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M					
	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO EXISTENTE		132,10				132,10
						SUB TOTAL	132,10
1.4	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2					
	PASSEIOS EXISTENTES - ÁREA CONFORME PROJETOS AUTOCAD						14,50
						SUB TOTAL	14,50
1.5	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	UND					
	UNIDADE						1,00
						SUB TOTAL	1,00
1.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3					
	DEMOLIÇÃO PISO ALTA RESISTÊNCIA	54,60		0,03		1,30	2,13
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	3,53				1,30	4,59
	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO	132,10		0,30	0,13	1,30	6,70
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	14,50		0,13		1,30	2,45
						SUB TOTAL	15,87
2.0	PISOS/PASSEIOS						
2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2					
	LASTRO DE CONCRETO DEGRAUS		1,00		0,70		0,70
						SUB TOTAL	0,70
2.2	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					
	PERÍMETRO EXTERNO		75,15				75,15
	INTERNO		24,00				24,00
	CANTEIRO PALMEIRA		4,00				4,00
						SUB TOTAL	103,15
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3					
	ÁREA TOTAL ATERRADA	91,60		0,20		0,70	12,82
						SUB TOTAL	12,82
2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2					
	BLOCOS INTERTRAVADOS COLORIDOS						
	AMARELO		7,00		1,05		7,35
			30,90		1,05		32,45
			9,75		1,10		10,73
			2,20		1,10		2,42
			4,50		1,10		4,95
			2,15		1,10		2,37
			2,40		1,10		2,64
			2,00		1,10		2,20
	VERMELHO (CRUZ)		1,80		0,90		1,62
			2,10		0,90		1,89
			2,10		0,90		1,89
			6,20		0,90		5,58


Heverto Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA-PE Nº 18168/556

							SUB TOTAL	76,09
2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2						
	BLOCOS INTERTRAVADOS COR NATURAL							
	NATURAL		25,60		7,00	0,50		89,60
	DESCONTO ÁREA DA CRUZ	10,98				-1,00		-10,98
							SUB TOTAL	78,62
2.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M						
	RAMPA ACESSIBILIDADE		3,60			1,00		3,60
	DIVISÕES INTERNAS/CRUZ		28,40			1,00		28,40
							SUB TOTAL	32,00
3.0	ESTRUTURAS E REVESTIMENTOS							
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3						
	ESCAVAÇÕES ALVENARIAS CONTENÇÃO		32,40	0,30	0,30	1,00		2,92
	ESCAVAÇÕES CANTEIROS ÁRVORES		1,10	0,30	0,20	13,00		0,86
							SUB TOTAL	3,78
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2						
	ESCAVAÇÕES ALVENARIAS CONTENÇÃO		32,40		0,20	1,00		6,48
	ESCAVAÇÕES CANTEIROS ÁRVORES		1,10		0,20	13,00		2,86
							SUB TOTAL	9,34
3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
	ALVENARIAS CONTENÇÃO		32,40	0,85		1,00		27,54
	CANTEIROS		1,10	0,30		13,00		4,29
							SUB TOTAL	31,83
3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2						
	ALVENARIAS CONTENÇÃO		32,40	0,55		1,00		17,82
	CANTEIROS ÁRVORES		1,10	0,20		13,00		2,86
							SUB TOTAL	20,68
3.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
	ALVENARIAS CONTENÇÃO		32,40	0,55		1,00		17,82
	CANTEIROS ÁRVORES		1,10	0,20		13,00		2,86
							SUB TOTAL	20,68
3.10	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2						
	ALVENARIAS CONTENÇÃO		32,40	0,55		1,00		17,82
	CANTEIROS ÁRVORES		1,10	0,20		13,00		2,86
							SUB TOTAL	20,68
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3						
	ESCAVAÇÕES BASES POSTES		0,30	0,50	0,30	2,00		0,09
							SUB TOTAL	0,09
4.4	LUMINÁRIA PÚBLICA SUPER LED 150W BRANCO FRIO - PARA POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND						
	UNIDADES	4,00				2,00		8,00
							SUB TOTAL	8,00
4.5	SUORTE 4 LUMINÁRIAS	UND						
	UNIDADES							2,00
							SUB TOTAL	2,00
4.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND						
	UNIDADES							3,00
							SUB TOTAL	3,00
4.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
	COMPRIMENTO		41,00					41,00
							SUB TOTAL	41,00


4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
	SUBIDAS		9,00			4,00	36,00
						SUB TOTAL	36,00
4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M					
	DISTRIBUIÇÃO GERAL		41,00			2,00	82,00
						SUB TOTAL	82,00
4.11	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND					
	UNIDADES						4,00
						SUB TOTAL	4,00
4.12	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	UND					
	BASES POSTES		0,30	0,50	0,30	2,00	0,09
						SUB TOTAL	0,09
4.13	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UND					
	UNIDADES						2,00
						SUB TOTAL	2,00
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	UND					
	UNIDADES						2,00
						SUB TOTAL	2,00
5.2	BANCO TAMANDUÁ PRODUZIDO EM FERRO E MADEIRA DE LEI (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND					
	UNIDADES						5,00
						SUB TOTAL	5,00
5.3	CONJUNTO COM 04 LIXEIRAS COLORIDAS PARA COLETA SELETIVA COM SUPORTE METÁLICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS CADA	UND					
	UNIDADES						1,00
						SUB TOTAL	1,00
5.4	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO EM TUBOS DE AÇO INOX DE 2". COMPOSTO POR CURVAS DE 90° PARA SUAS EXTREMIDADES, COM CANOPLAS DE ACABAMENTO PARA FIXAÇÃO DAS COLUNAS NO PISO E TUBO INTERMEDIÁRIO DE 1.1/4". ACABAMENTO POLIDO	M					
	COMPRIMENTO TOTAL		26,15				26,15
						SUB TOTAL	26,15


Heverton Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA-PE N° 181680556-7

LOCAL: CENTRO DO BOM JARDIM	TABELA BASE	SINAPI FEV/2021
OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CEMITÉRIO	BDI	24,52%
	FATOR K	0,9137

PLANILHA DE ITENS ADICIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	TABELA/CÓDIGO	PREÇO DE TABELA S/ BDI	COM BDI	FATOR K (0,9137)	TOTAL
0.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	COMPOSIÇÃO	32,97	1,2452	0,9137	37,51
0.2	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO EM TUBOS DE AÇO INOX DE 2", COMPOSTO POR CURVAS DE 90° PARA SUAS EXTREMIDADES, COM CANOPLAS DE ACABAMENTO PARA FIXAÇÃO DAS COLUNAS NO PISO E TUBO INTERMEDIÁRIO DE 1.1/4". ACABAMENTO POLIDO	M	COTAÇÃO	735,19	1,2452	0,9137	836,45
0.3	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UND	14166 INSUMOS SINAPI FEVEREIRO/2021 - DESONERADO	1169,26	1,2452	0,9137	1.330,31
0.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	94963 SINAPI - FEVEREIRO/2021 - DESONERADO	351,94	1,2452	0,9137	400,42


Heverio Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA-PE N° 181680556

PREFEITURA MUNICIPAL DO BOM JARDIM

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FONTE		DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CÓDIGO	TABELA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.		M			
370	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0070000	90,00	0,63
41680	INSUMO	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	MAT.	UN	2,5770000	8,43	21,72
88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3050000	18,30	5,58
88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3050000	14,80	4,51
88629	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0010000	532,22	0,53
						PREÇO (mão-de-obra):	10,09
						PREÇO (material):	22,88
						PREÇO (equipamento):	-
						PREÇO TOTAL (unit.):	32,97
COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA:							
TABELA: COMPOSIÇÃO ADAPTADA DO CÓDIGO 94273 SINAPI FEV/2021 - 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							
INSUMOS ADAPTADOS DA TABELA:							
SINAPI DESONERADO NA DATA BASE FEV/2021							


Heverto Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA-PE Nº 181680556-

MAPA DE COTAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS

OBJETO DA COTAÇÃO	Nome da Empresa	CNPJ	Nome do Contato	telefone	Data da Cotação	valor da cotação	COTAÇÃO / 27,00M	Mediana
GUARDA-CORPO CONFECCIONADO EM TUBOS DE AÇO INOX DE 2", COMPOSTO POR CURVAS DE 90° PARA SUAS EXTREMIDADES, COM CANOPLAS DE ACABAMENTO PARA FIXAÇÃO DAS COLUNAS NO PISO E TUBO INTERMEDIÁRIO DE 1.1/4". ACABAMENTO POLIDO	MEGA INOX (JL DO NASCIMENTO LTDA ME)	10.922.356/0001-36	JOSÉ LUIZ	81 - 9.9757-6619	05/11/2021	R\$ 19.500,00	R\$ 722,22	R\$ 735,19
	GRANDE LAR	12.569.057/0001-64	NILSON MELO	81 - 3498-5437	03/11/2021	R\$ 19.850,00	R\$ 735,19	
	JM AÇO	26.587.628/0001-29	MARCILIO	81 - 9.8324-1634	01/11/2021	R\$ 20.750,00	R\$ 768,52	



 Heverth Nascimento

 Engenheiro Civil

 CREA-PE Nº 18156/SS-6



**ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM**

**PREFEITURA MUNICIPAL DO BOM JARDIM-PE
EXTRATO DO TERMO ADITIVO AO CONTRATO**

1º Termo Aditivo ao Contrato de Obra Pública nº 071/2021 - PM. Processo Licitatório Nº: 031/2021; Convite Nº 007/2021. Acréscimo Financeiro ao Contrato. Cujo Objeto é a contratação de empresa do ramo de engenharia para execução de serviços de reforma e urbanização das praças municipais e construção dos sanitários públicos no centro do Município do Bom Jardim/PE. Contratada: IHNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 31.506.321/0001-96. Valor acrescido: R\$ 12.385,00 (doze mil trezentos e oitenta e cinco reais).

Bom Jardim, 06 de dezembro de 2021.

JOÃO FRANCISCO DA SILVA NETO,
Prefeito.

Publicado por:
Edjasme Melquisedec de Andrade Costa Monte
Código Identificador:AF3166A5

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado de Pernambuco no dia 07/12/2021. Edição 2976
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
<http://www.diariomunicipal.com.br/amupe/>