

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Nº 121/2022 - PM

Ao Contrato de Prestação de Prestação de Serviço firmado entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM** - Praça 19 de Julho, SN - Centro - Bom Jardim - PE, **CNPJ nº 10.293.074/0001-17**, neste ato representada pelo Prefeito o **Sr. João Francisco da Silva Neto**, Brasileiro, Casado, Professor, residente e domiciliado na Av. Castelo Branco, 97 - Vila Noelândia - Bom Jardim - PE, CPF nº 068.955.694-21, Carteira de Identidade nº 7.120.017 SDS/PE, através da **SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS**, neste ato, representado pelo **Sr. João Écio Fonseca de Arruda**, Brasileiro, casado, residente e domiciliado na Rua Prefeito Arthur Guerra, localizado no Distrito de Bizarra, Bom Jardim-PE, inscrito no CPF/MF nº 061.004.894-57 e sob o RG nº 7.3643664 e do outro lado a Empresa **ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA - ME**, com sede no Sítio Altos, nº 460, Zona Rural – Bom Jardim - PE, inscrita no **CNPJ sob o nº 46.292.978/0001-75**, neste ato representada pelo **Sr. André Felipe Marcos de Lima**, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF sob o nº 103.300.214-35, e do RG sob nº 8.538.911 SDS-PE, residente e domiciliado no Sítio Altos, nº 460, Zona Rural – Bom Jardim - PE, com fulcro no **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 045/2022** realizado sob a modalidade **CONCORRÊNCIA Nº 002/2022**, com aplicação subsidiária da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas, acrescem **Termo Aditivo de Valor** de acordo com as cláusulas e condições a seguir dispostas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO VALOR

Constitui objeto do presente termo aditivo o acréscimo financeiro ao contrato original de nº 102/2022 - PM no valor total de **R\$ 31.479,84 (trinta e um mil, quatrocentos e setenta e nove reais e oitenta e quatro centavos)**, passando o valor total do contrato para R\$ 1.569.274,19 (um milhão, quinhentos e sessenta e nove mil, duzentos e setenta e quatro reais e dezenove centavos), conforme justificativa técnica do setor de engenharia que vai em anexo junto a este aditivo.

CLÁUSULA SEGUNDA – 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 conhecimento de ambos, firmam o presente termo aditivo ao contrato de nº 121/2022 – PM, que vai assinado, também, por duas testemunhas, extraindo-se do referido instrumento 03 (três) vias de idêntico teor.



JOÃO FRANCISCO DA SILVA NETO
PREFEITO
Contratante

JOÃO ÉCIO FONSECA DE ARRUDA
Secretário de Desenvolvimento Urbano e Obras
Contratante


ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA - ME
CNPJ: 46.292.978/0001-75
Contratada

Bom Jardim (PE), 01 de março de 2023.


Testemunha 1:
CPF: 097.823.764-18


Testemunha 2:
CPF: 472.423.966-19

1ª REPROGRAMAÇÃO

OBRA: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA COM PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CONTENÇÕES EM VIAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS PINDOBA, PINDOBA II, CORENTES III, AROEIRAS I, MELÃO E NA RUA LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - BOM JARDIM/PE
 EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA - ME
 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220849227
 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230908095

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 045/2022
 CONCORRÊNCIA Nº: 002/2022
 CONTRATO Nº: 121/2022 - PM / LOTE: 03
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.537.794,35
 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 01/03/2023
 ADITIVO DE VALOR: R\$ 31.479,84 (2,05%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		PLANILHA REPROGRAMADA	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA, CONFORME ORSE 02/2022.00051.	M2	406,17	8,00	3.249,36	-	-	-	-	8,00	3.249,36
2.0	SÍTIO PINDOBA				140.362,02	-	-	-	-		140.362,02
2.1	PAVIMENTAÇÃO				92.813,55	-	-	-	-		92.813,55
2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	2,99	896,60	2.680,83	-	-	-	-	896,60	2.680,83
2.1.2	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	55,60	302,00	16.791,20	-	-	-	-	302,00	16.791,20
2.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO:13 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	85,88	854,00	73.341,52	-	-	-	-	854,00	73.341,52
2.2	DRENAGEM / CONTENÇÕES				41.768,42	-	-	-	-		41.768,42
2.2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF. 12/2020	UN	907,89	2,00	1.815,78	-	-	-	-	2,00	1.815,78
2.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 13/2015	M	188,82	8,00	1.510,56	-	-	-	-	8,00	1.510,56
2.2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF. 06/2017	M3	55,46	19,20	1.064,83	-	-	-	-	19,20	1.064,83
2.2.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	238,94	2,88	688,15	-	-	-	-	2,88	688,15
2.2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M³/POTÊNCIA: 88HP), LARGURA ATÉ 8M, PROFUNDIDA DE ATÉ 1,5M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	33,21	6,20	205,90	-	-	-	-	6,20	205,90
2.2.6	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, CONFORME SINAPI 05/2019 73844/001.	M3	701,60	52,00	36.483,20	-	-	-	-	52,00	36.483,20

Engenheiro Civil
 CRÉD. 1019511430



1ª REPROGRAMAÇÃO

OBRA: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA COM PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CONTENÇÕES EM VIAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS PINDOBA, PINDOBA II, CORRENTES III, AROEIRAS I, MELÃO E NA RUA LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - BOM JARDIM/PE
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA - ME
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220849227
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230908095

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 045/2022
CONCORRÊNCIA Nº: 002/2022
CONTRATO Nº: 121/2022 - PM / LOTE: 03
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.537.794,35
DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 01/03/2023
ADITIVO DE VALOR: R\$ 31.479,84 (2,05%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		PLANILHA REPROGRAMADA	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
2.3	SINALIZAÇÃO										
2.3.1	PLACA DE AÇO ASFALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI95541	UN	98,78	2,00	197,56	-	-	-	-	2,00	197,56
2.3.2	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO10/2021 5216111	UN	222,77	9,00	2.004,93	-	-	-	-	9,00	2.004,93
2.3.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, D=0,60M-PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO H+SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SICRO 10/2021 5213440	UN	395,04	4,00	1.580,16	-	-	-	-	4,00	1.580,16
2.3.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, RI LADO 0,248M-PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO H+SI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SICRO 10/2021 5213444	UN	399,48	5,00	1.997,40	-	-	-	-	5,00	1.997,40
3.0	SÍTIO PINDOBA II				111.609,31						111.609,31
3.1	PAVIMENTAÇÃO				109.553,88						109.553,88
3.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	M2	2,99	1.151,32	3.442,45	-	-	-	-	1.151,32	3.442,45
3.1.2	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	55,60	370,64	20.607,58	-	-	-	-	370,64	20.607,58
3.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	85,88	995,62	85.503,85	-	-	-	-	995,62	85.503,85
3.2	SINALIZAÇÃO				2.055,43						2.055,43
3.2.1	PLACA DE AÇO ASFALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI95541	UN	98,78	2,00	197,56	-	-	-	-	2,00	197,56
3.2.2	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO10/2021 5216111	UN	222,77	3,00	668,31	-	-	-	-	3,00	668,31
3.2.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, D=0,60M-PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO H+SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SICRO 10/2021 5213440	UN	395,04	2,00	790,08	-	-	-	-	2,00	790,08
3.2.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, RI LADO 0,248M-PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO H+SI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SICRO 10/2021 5213444	UN	399,48	1,00	399,48	-	-	-	-	1,00	399,48

1ª REPROGRAMAÇÃO

OBRA: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA COM PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CONTENÇÕES EM VIAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS PINDOBA, PINDOBA II, CORRENTES III, AROEIRAS I, MELÃO E NA RUA LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - BOM JARDIM/PE
EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA - ME
RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220849227
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230908095

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 045/2022
CONCORRÊNCIA Nº: 002/2022
CONTRATO Nº: 121/2022 - PM / LOTE: 03
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.537.794,35
DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 01/03/2023
ADITIVO DE VALOR: R\$ 31.479,84 (2,05%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		PLANILHA REPROGRAMADA	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
4.0	SÍTIO CORRENTES III				385.074,74	-	-	-	-		
4.1	PAVIMENTAÇÃO				378.935,78	-	-	-	-		
4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	M2	2,99	4.004,00	11.971,96	-	-	-	-	4.004,00	11.971,96
4.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECCIONADA 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	55,60	1.238,50	68.860,60	-	-	-	-	1.238,50	68.860,60
4.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	M2	85,88	3.471,16	298.103,22	-	-	-	-	3.471,16	298.103,22
4.2	DRENAGEM / CONTENÇÕES				2.225,66	-	-	-	-		
4.2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ				907,89	-	-	-	-		
4.2.2	MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M, AF 12/2020	UN	907,89	2,00	1.815,78	-	-	-	-	2,00	1.815,78
4.2.3	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETRAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	131,81	2,00	263,62	-	-	-	-	2,00	263,62
4.2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF 06/2017	M3	55,46	2,00	110,92	-	-	-	-	2,00	110,92
4.2.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF 08/2020	M2	3,16	1,20	3,79	-	-	-	-	1,20	3,79
4.3	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M³/POTÊNCIA: 88HP), LARGURA ATÉ 8M, PROFUNDIDA DE ATÉ 1,5M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 04/2015	M3	33,21	0,95	31,55	-	-	-	-	0,95	31,55
4.3.1	SINALIZAÇÃO PLACA DE AÇO ASMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, CONFORME COMPOSIÇÃO SINAP195541	UN	98,78	2,00	197,56	-	-	-	-	2,00	197,56
					3.913,30						3.913,30
					197,56						197,56

Elton de Souza Barbosa
Engenheiro Civil
CREA 1819511430

1ª REPROGRAMAÇÃO

OBRA: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA COM PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CONTENÇÕES EM VIAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS PINDOBA, PINDOBA II, CORRENTES III, AROEIRAS I, MELÃO E NA RUA LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - BOM JARDIM/PE
 EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA - ME
 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220849227
 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230908095

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 045/2022
 CONCORRÊNCIA Nº: 002/2022
 CONTRATO Nº: 121/2022 - PM / LOTE: 03
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.537.794,35
 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 01/03/2023
 ADITIVO DE VALOR: R\$ 31.479,84 (2,05%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		PLANILHA REPROGRAMADA	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
4.3.2	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO10/2021 5216111	UN	222,77	6,00	1.336,62	-	-	-	-	6,00	1.336,62
4.3.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, D=0,60M-PELICULA RETORREFLETIVA TIPO H-SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SICRO 10/2021 5213440	UN	395,04	4,00	1.580,16	-	-	-	-	4,00	1.580,16
4.3.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, RI LADO 0,248M-PELICULA RETORREFLETIVA TIPO H-SI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SICRO 10/2021 5213444	UN	399,48	2,00	798,96	-	-	-	-	2,00	798,96
5.0	SÍTIO AROEIRAS I				569.810,51		31.479,84				601.290,35
5.1	PAVIMENTAÇÃO				508.356,89		1.017,48				509.374,37
5.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2,99	4.901,00	14.653,99	-	-	-	-	4.901,00	14.653,99
5.1.2	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	55,60	1.701,00	94.575,60	18,30	1.017,48	-	-	1.719,30	95.593,08
5.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACOL-3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	85,88	4.647,50	399.127,30	-	-	-	-	4.647,50	399.127,30
5.2	DRENAGEM / CONTENÇÕES				55.682,45		30.462,36				86.144,81
5.2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ										
5.2.2	MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF. 12/2020	UN	907,89	9,00	8.171,01	-	-	-	-	9,00	8.171,01
5.2.3	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	131,81	260,00	34.270,60	-	-	-	-	260,00	34.270,60
5.2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FIBRAS). AF. 06/2017	M3	55,46	156,00	8.651,76	-	-	-	-	156,00	8.651,76
5.2.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	3,16	156,00	492,96	-	-	-	-	156,00	492,96

Elton de Souza Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA 1019511430

1ª REPROGRAMAÇÃO

OBRA: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA COM PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CONTENÇÕES EM VIAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS PINDOBA, PINDOBA II, CORRENTES III, AROEIRAS I, MELÃO E NA RUA LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - BOM JARDIM/PE
 EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA - ME
 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220849227
 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230908095

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 045/2022
 CONCORRÊNCIA Nº: 002/2022
 CONTRATO Nº: 121/2022 - PM / LOTE: 03
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.537.794,35
 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 01/03/2023
 ADITIVO DE VALOR: R\$ 31.479,84 (2,05%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		PLANILHA REPROGRAMADA	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
5.2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M³/POTÊNCIA:88HP), LARGURA ATÉ, 8M, PROFUNDIDA DE ATÉ 1,5M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	33,21	123,34	4.096,12	-	-	-	-	123,34	4.096,12
5.2.6	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA. CONFORME SINAPI 05/2019 73844/001.	M3	701,60	-	-	31,27	21.939,03	-	-	31,27	21.939,03
5.2.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_17/2015 (FONTE: SINAPI 92212 FEV./2021)	M	329,45	-	-	21,00	6.918,45	-	-	21,00	6.918,45
5.2.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (FONTE: SINAPI 96620 FEV.-2022)	M3	624,47	-	-	2,57	1.604,88	-	-	2,57	1.604,88
5.3	SINALIZAÇÃO				5.771,17						5.771,17
5.3.1	PLACA DE AÇO ASMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI95541	UN	98,78	2,00	197,56	-	-	-	-	2,00	197,56
5.3.2	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO10/2021 5216111	UN	222,77	9,00	2.004,93	-	-	-	-	9,00	2.004,93
5.3.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, D=0,60M-PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO HSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SICRO 10/2021 5213440	UN	395,04	6,00	2.370,24	-	-	-	-	6,00	2.370,24
5.3.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, RI LADO 0,248M-PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO HSI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SICRO 10/2021 5213444	UN	399,48	3,00	1.198,44	-	-	-	-	3,00	1.198,44
6.0	RUA DO HOSPITAL				44.422,97						44.422,97
6.1	PAVIMENTAÇÃO				42.367,54						42.367,54
6.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2,99	406,00	1.213,94	-	-	-	-	406,00	1.213,94
6.1.2	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	55,60	145,50	8.089,80	-	-	-	-	145,50	8.089,80



1ª REPROGRAMAÇÃO

OBRA: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA COM PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CONTENÇÕES EM VIAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS PINDOBA, PINDOBA II, CORRENTES III, AROEIRAS I, MELÃO E NA RUA LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - BOM JARDIM/PE
 EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA - ME
 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220849227
 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230908095

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 045/2022
 CONCORRÊNCIA Nº: 002/2022
 CONTRATO Nº: 121/2022 - PM / LOTE: 03
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.537.794,35
 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 01/03/2023
 ADITIVO DE VALOR: R\$ 31.879,84 (2,05%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		PLANILHA REPROGRAMADA	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
6.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	85,88	385,00	33.063,80	-	-	-	-	385,00	33.063,80
6.2	SINALIZAÇÃO				2.055,43						2.055,43
6.2.1	PLACA DE AÇO ASMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI95541	UN	98,78	2,00	197,56	-	-	-	-	2,00	197,56
6.2.2	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO10/2021 5216111	UN	222,77	3,00	668,31	-	-	-	-	3,00	668,31
6.2.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, D=0,60M-PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO HSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SICRO 10/2021 5213440	UN	395,04	2,00	790,08	-	-	-	-	2,00	790,08
6.2.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,24M-PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO HSI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SICRO 10/2021 5213444	UN	399,48	1,00	399,48	-	-	-	-	1,00	399,48
7.0	SÍTIO MELÃO				282.442,60						282.442,60
7.1	PAVIMENTAÇÃO				278.529,30						278.529,30
7.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2,99	2.650,00	7.923,50	-	-	-	-	2.650,00	7.923,50
7.1.2	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	55,60	1.005,50	55.905,80	-	-	-	-	1.005,50	55.905,80
7.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	85,88	2.500,00	214.700,00	-	-	-	-	2.500,00	214.700,00
7.2	SINALIZAÇÃO				3.913,30						3.913,30
7.2.1	PLACA DE AÇO ASMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI95541	UN	98,78	2,00	197,56	-	-	-	-	2,00	197,56
7.2.2	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO10/2021 5216111	UN	222,77	6,00	1.336,62	-	-	-	-	6,00	1.336,62
7.2.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, D=0,60M-PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO HSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SICRO 10/2021 5213440	UN	395,04	4,00	1.580,16	-	-	-	-	4,00	1.580,16

Elton de Souza Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA 1019511430

1ª REPROGRAMAÇÃO

OBRA: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA COM PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CONTENÇÕES EM VIAS PÚBLICAS NOS SÍTOS PINDOBA, PINDOBA II, CORRENTES III, AROEIRAS I, MELÃO E NA RUA
 LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA E RURAL - BOM JARDIM/PE
 EMPRESA CONTRATADA: ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA - ME
 RESP. TÉCNICO: ELTON DE SOUZA BARBOSA - CREA RNP: 1819511430
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220849227
 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230908095

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 045/2022
 CONCORRÊNCIA Nº: 002/2022
 CONTRATO Nº: 121/2022 - PM / LOTE: 03
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.537.794,35
 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 01/03/2023
 ADITIVO DE VALOR: R\$ 31.479,84 (2,05%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		PLANILHA REPROGRAMADA	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
7.2.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248M-PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO HSI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SICRO 10/2021 5213444	UN	399,48	2,00	798,96	-	-	-	-	2,00	798,96
8.0	SERVIÇOS FINAIS				822,84	-	-	-	-		822,84
8.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541.	UN	822,84	1,00	822,84	-	-	-	-	1,00	822,84
				1.537.794,35		31.479,84				1.569.274,19	
TOTAL A ADITAR (R\$)											31.479,84

Obs.:

- a) Houve necessidade de elaborar uma reprogramação visando ajustar as quantidades de alguns serviços que extrapolaram o previsto bem como acrescentar serviços não previsto inicialmente a saber, tubo de concreto armado para águas pluviais com diâmetro de 600mm e lastro de concreto em piso para destino final das águas pluviais. Por outro lado, serviços previstos que precisaram ser ajustados, efetuou-se um acréscimo de meio fio em concreto e o item de muro de arrimo em pedra argamassada embora não estava previsto o serviço para essa localidade, no entanto estava completado em outra rua desse contrato. Todos os ajustes visam maior eficiência e a plena funcionalidade da obra. A Memória de Cálculo da Reprogramação, em anexo, exibe detalhadamente as alterações realizadas.
- b) A metodologia utilizada para calcular os custos unitários dos itens novos (hachurados em cinza - 5.2.7 e 5.2.8), em consonância com as disposições do § 1º e § 2º do Art. 17 do Decreto nº 7.983/2013, foi a seguinte: utilizamos os custos unitários da Tabela do SINAPI de Fevereiro/2022, sem desoneração (a mesma que foi usada no Projeto Básico), bem composição de custo com insumo dessa mesma tabela, acrescidos de 20,73% de BDI (BDI de projeto, que é o mesmo da proposta vencedor) e reduzidos proporcionalmente à redução média da empresa contratada quanto ao orçamento básico (adotamos o índice redutor k=94,3282 = R\$ 1.561.212,52 / R\$ 1.537.794,35).
- c) O referido ajuste provocou acréscimo financeiro a ser aditado no total de **R\$ 31.479,84** (trinta e um mil, quatrocentos e setenta e nove reais e oitenta e quatro centavos) em relação ao valor do contrato inicial, alterando o valor do contrato vigente para o total de **R\$ 1.569.274,19** (um milhão, quinhentos e sessenta e nove mil, duzentos e setenta e quatro reais e dezenove centavos). O acréscimo percentual total acumulado é de **2,05%**, sendo, portanto, inferior à margem legal admissível de **25,00%** para obras de Pavimentação.

_____ Responsável Técnico pela elaboração

ERISON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 081898891-2

_____ Responsável Técnico Contratada

Elton de Souza Barbosa
Engenheiro Civil
CREA 1019511430

Bom Jardim, 01 de março de 2023

Ao
Exmo. Prefeito
Sr. ^o João Francisco da Silva Neto

Exmo. Sr.^o. Prefeito,

Solicito de V. Exa. autorização para a elaboração de **Termo aditivo de valor** ao contrato nº **122/2022 – PMBJ, Lote 03**, celebrado com a empresa **ANDRÉ FELIPE MARCOS DE LIMA - ME**, cujo objeto é a obra de **MELHORIA DA INFRAESTRUTURA COM PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CONTENÇÕES EM VIAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS PINDOBA, PINDOBA II, CORRENTES III, AROEIRAS I, MELÃO E NA RUA DO HOSPITAL**, localizada na zona urbana e rural, município do Bom Jardim, referente a concorrência nº **002/2022**, Processo licitatório nº **045/2022**, datado em **14/09/2022**.

Houve necessidade de elaborar uma reprogramação visando ajustar as quantidades de alguns serviços que extrapolaram o previsto bem como acrescentar serviços não previsto inicialmente a saber, tubo de concreto armado para águas pluviais com diâmetro de 600mm e lastro de concreto em piso para destino final das águas pluviais. Por outro lado, serviços previstos que precisaram ser ajustados, efetuou-se um acréscimo de meio fio em concreto e o item de muro de arrimo em pedra argamassada embora não estava previsto o serviço para essa localidade, no entanto estava completado em outra rua desse contrato. Todos os ajustes visam maior eficiência e a plena funcionalidade da obra. A Memória de Cálculo da Reprogramação, em anexo, exhibe detalhadamente as alterações realizadas.

O referido ajuste provocou acréscimo financeiro a ser aditado no total de **R\$ 31.479,84** (trinta e um mil, quatrocentos e setenta e nove reais e oitenta e quatro centavos) em relação ao valor do contrato inicial, alterando o valor do contrato vigente para o total de **R\$ 1.569.274,19** (um milhão, quinhentos e sessenta e nove mil, duzentos e setenta e quatro reais e dezenove centavos). O acréscimo percentual total acumulado é de **2,05%**, sendo, portanto, inferior à margem legal admissível de **25,00%** para obras de Pavimentação.

A Planilha Demonstrativa da Reprogramação, Memória de Cálculo da Reprogramação e plantas, em anexo, apresentam detalhadamente a descrição e quantificação dos ajustes realizados.

Atenciosamente,



JB José Carlos de Araújo Souza
Diplomado em Engenharia Civil - CREA nº 57.347-D/PE
JATO & SERVIÇOS ENGENHARIA ASSOCIADOS

José Carlos de Araújo Souza
Engenheiro Civil – CREA 57.347-D/PE