



1º TERMO ADITIVO DE PRAZO E SERVIÇOS AO CONTRATO

Contrato Administrativo Nº 413/2021/SEVOP/PMM

CONTRATO Nº 413/2021/SEVOP QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS E **GR FROTA EIRELI** CONFORME ABAIXO MELHOR SE DECLARA.

Pelo presente a **SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP**, domiciliada à Rodovia Transamazônica, Km 5,5 Nova Marabá - CEP: 68.507-765 - Marabá - Pará devidamente representada pelo Secretário Municipal de Viação e Obras Públicas, Sr. **Sr. FÁBIO CARDOSO MOREIRA**, Eng. Civil, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade Nº 3070727-SSP/PA e CPF/MF Nº 605.491.652-15, residente e domiciliado à Folha 16, Quadra 17, Lote 08, CEP: 68511-150, Nova Marabá, Marabá/PA ao fim assinado, doravante denominada CONTRATANTE e, de outro lado, a empresa **GR FROTA EIRELI**, localizada na Avenida Sororó, S/N, Cep: 68.501-000 - Bairro Vale do Aeroporto na Cidade Marabá, Estado PA, inscrita no CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob Nº 15.376.197/0001-35, representada neste ato pelo **Sr. GUSTAVO RODRIGUEZ FROTA**, brasileiro, solteiro, portador do documento de Identidade Nº 7393068 e CPF/MF Nº 020.621.222-41, residente e domiciliado na Rua das Castanheiras, 123, apto. 402 - Bloco A, Novo Horizonte, Marabá- PA, CEP: 68.503-020 - Marabá - Pará, doravante denominada CONTRATADA, resolvem celebrar o presente Contrato em regime de Empreitada por Preço Unitário, fundamentado pelas normas e disposições da Lei Federal Nº 8.666, de 21.06.1993, alterada pela Lei Nº 8.883, de 08.06.1994, Lei Nº 9.032, de 28.04.1995, e a Lei Nº 9.648, de 27.05.1998 com base na CONCORRÊNCIA Nº 007/2021/CEL/SEVOP/PMM, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL

1.1 - O objeto do Contrato é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO E DRENAGEM NAS FOLHAS 06, 07, 08, 11, 15, E18, NÚCLEO NOVA MARABÁ, MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA**, de acordo com os anexos do **Edital**.

1.2 - Este Aditivo está vinculado ao PROCESSO LICITATÓRIO Nº 13.275/2021/CEL/SEVOP/PMM na modalidade o CONCORRÊNCIA Nº 007/2021/CEL/SEVOP/PMM - CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 413/2021/SEVOP/PMM.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO ADITIVO

2.1 - PRAZO: Acrescentar prazo de 02 (dois) meses a partir da data de **22/02/2023**.

2.1.1 - 1º Termo Aditivo de Prazo e Serviços: Vigência - de **22/02/2023 até 22/04/2023 - 02 (dois) mês**.

2.2.2 - A verba destinada ao pagamento do objeto licitado é proveniente do **RECURSOS PRÓPRIOS**, alocados sob a seguinte rubrica:

Dotação Orçamentária: 131401.15.451.0014.1.029- Obras Inf. e Expans., Pavim., Drenagem, Sanear. Básico e Qualif. De Vias Urb;
Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00- Obras e Instalações

2.2.3 - SERVIÇOS: tem por objetivo objetivo ACRESCENTAR QUANTITATIVO com percentual de **2,57096%** equivalente a **R\$ 179.920,24 (cento e setenta e nove mil, novecentos e vinte reais e vinte e quatro centavos)**, conforme planilhas e Justificativa Técnica.

- Contrato Original = R\$ 6.998.170,86 (seis milhões, novecentos e noventa e oito mil, cento e setenta reais e oitenta e seis centavos).

- **1º Aditivo de PRAZO e SERVIÇOS: Serviços: R\$ 179.920,24 (cento e setenta e nove mil, novecentos e vinte reais e vinte e quatro centavos)**

- Contrato Adequado = R\$ 7.178.091,10 (sete milhões, cento e setenta e oito mil, noventa e um reais e dez centavos)



CLÁUSULA TERCEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO

3.1 – PRAZO E SERVIÇOS - O amparo legal do presente Termo é a Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993, conforme segue:

Capítulo III - DOS CONTRATOS
SEÇÃO I - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

[...]

Art. 57. A duração dos contratos regidos por esta Lei ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, exceto quanto aos relativos:

§ 1º Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:

I - alteração do projeto ou especificações, pela Administração;

[...]

IV - Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos por esta Lei;

SEÇÃO III – DAS ALTERAÇÕES DE CONTRATOS

[...]

Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - Unilateralmente pela Administração:

[...]

b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

[...]

§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

4.1 - Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições anteriormente avençadas no Contrato Administrativo Nº 413/2021/SEVOP/PMM, não alteradas pelo presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA QUINTA – DO FORO

5.1 - Para dirimir todas as questões do presente Contrato será competente o Foro da Comarca do Município de Marabá. E, por estarem assim, justas e contratadas, assinam o presente Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma na presença de 02 (duas) testemunhas que também o assinam, para que produza efeitos jurídicos.

FÁBIO CARDOSO MOREIRA
CPF/MF Nº 605.491.652-15
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CONTRATANTE

G.R. FROTA EIRELI
CNPJ: 15.376.197/0001-35
CONTRATADA

TESTEMUNHA

TESTEMUNHA



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS

Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá - CEP: 68.507-765 - Marabá - Pará



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ															
PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRÉSCIMO E DECRÉSCIMO - COM REFLEXO FINANCEIRO															
CONTRATANTE:			1º T.A.C - TERMO ADITIVO AO CONTRATO - PRAZO E SERVIÇO											DATA:	
PMM - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ			DATA DA PROPOSTA COMERCIAL:		BASE DO ORÇAMENTO DA PROPOSTA:		B.D.I DA PROPOSTA COMERCIAL:		PROPOSTA DA CONTRATADA:			dezembro-22			
CONTRATADA:			10/08/2021		SINAPI 04/2021; PRÓPRIA 02/2021;		29,77%		DESONERADA						
CONTRATO Nº:			1º T.A.C - PRAZO E SERVIÇO - 22/02/2023 até 22/04/2023 - 02 (dois) meses		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO E DRENAGEM NAS FOLHAS 06, 07, 08, 11, 15, E18, NÚCLEO NOVA MARABÁ, MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA.										
413/2021/SEVOP			1º T.A.C - PRAZO E SERVIÇO - 22/02/2023 até 22/04/2023 - 02 (dois) meses												
LOCALIZAÇÃO:			NOVO		VALOR DO INICIAL DO CONTRATO:				REFLEXO FINANCEIRO:				VALOR DO CONTRATO ADEQUADO:		PERCENTUAL
FOLHAS 06, 07, 08, 11, 15, E 18			PRAZO DE EXECUÇÃO INICIAL: 12 (doze) meses - 25/10/2021 até 25/10/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 26/04/2022 até 07/12/2022 - REINÍCIO. PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO: 08/12/2022 ATÉ 22/03/2023		R\$ 6.998.170,86				R\$ 179.920,24				R\$ 7.178.091,10		2,57096%
ITEM	BASE	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UND	P. U S/BDI	P.U. C/BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO (R\$)				% DO ADITIVO
							CONTRATO INICIAL	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	CONTRATO ADEQUADO	CONTRATO INICIAL	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	CONTRATO ADEQUADO	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1			CANTEIRO DE OBRAS												
1.1.1			LIMPEZA DE ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS												
1.1.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	R\$ 0,26	R\$ 0,33	200,00	-	-	200,00	66,00	-	-	66,00	0,00%
1.1.1.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	R\$ 5,65	R\$ 7,33	30,00	-	-	30,00	219,90	-	-	219,90	0,00%
1.1.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 1,60	R\$ 2,07	195,00	-	-	195,00	403,65	-	-	403,65	0,00%
1.1.1.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	R\$ 0,94	R\$ 1,21	39,00	-	-	39,00	47,19	-	-	47,19	0,00%
			SUB-TOTAL ITEM 1.1.1								R\$ 736,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 736,74	
1.1.2			LIMPEZA DE ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS												
1.1.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	LOCAÇÃO DE UNIDADES DE CONTAINER PARA COMPOSIÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	R\$ 5.343,27	R\$ 6.933,96	1,00	-	-	1,00	6.933,96	-	-	6.933,96	0,00%
			SUB-TOTAL ITEM 1.1.2								R\$ 6.933,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.933,96	
1.1.3			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS												
1.1.3.1	COMPOSIÇÃO	CPU-002	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	R\$ 1.679,63	R\$ 2.179,65	1,00	-	-	1,00	2.179,65	-	-	2.179,65	0,00%
1.1.3.2	COMPOSIÇÃO	CPU-003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA DE 1"	UN	R\$ 1.683,62	R\$ 2.184,83	1,00	-	-	1,00	2.184,83	-	-	2.184,83	0,00%
			SUB-TOTAL ITEM 1.1.3								R\$ 4.364,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.364,48	
			SUB-TOTAL ITEM 1.1								R\$ 12.035,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.035,18	
1.2			PLACA DE OBRA												
1.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-004	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	R\$ 301,38	R\$ 391,10	18,00	-	-	18,00	7.039,80	-	-	7.039,80	0,00%
			SUB-TOTAL ITEM 1.2								R\$ 7.039,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.039,80	
			SUB-TOTAL ITEM 1.								R\$ 19.074,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.074,98	
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA												
2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/ SERVIÇO - SOMATÓRIO DOS SALÁRIOS E ENCARGOS DOS COMPONENTES DA RESPECTIVA EQUIPE, INCLUI PESSOAL TÉCNICO.	UN	R\$ 256.143,36	R\$ 332.397,23	1,00	-	-	1,00	332.397,23	-	-	332.397,23	0,00%
			SUB-TOTAL ITEM 2.								R\$ 332.397,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 332.397,23	



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS

Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá – CEP: 68.507-765 –Marabá - Pará



3.			DRENAGEM PLUVIAL																
3.1			MOVIMENTO DE TERRA																
3.1.1			ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS - SOLO SECO																
3.1.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	R\$	3,58	R\$	4,64	990,00	-	-	990,00	4.593,60	-	-	4.593,60	0,00%		
3.1.1.2	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$	6,88	R\$	8,92	2.434,25	-	-	2.434,25	21.713,51	-	-	21.713,51	0,00%		
3.1.1.3	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$	6,02	R\$	7,81	693,91	-	-	693,91	5.419,44	-	-	5.419,44	0,00%		
			SUB-TOTAL ITEM 3.1.1										R\$ 31.726,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.726,55			
3.1.2			BOTA FORA																
3.1.2.1	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	R\$	5,65	R\$	7,33	3.129,28	-	-	3.129,28	22.937,62	-	-	22.937,62	0,00%		
3.1.2.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$	1,60	R\$	2,07	20.340,32	-	-	20.340,32	42.104,46	-	-	42.104,46	0,00%		
3.1.2.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	R\$	0,94	R\$	1,21	4.068,06	-	-	4.068,06	4.922,35	-	-	4.922,35	0,00%		
			SUB-TOTAL ITEM 3.1.1										R\$ 69.964,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.964,43			
			SUB-TOTAL ITEM 3.1										R\$ 101.690,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.690,98			
3.2			MATERIAL DE EMPRÉSTIMO																
3.2.1			ESCAVAÇÃO MECANIZADA A CÉU ABERTO																
3.2.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	R\$	0,26	R\$	0,33	1.000,00	-	-	1.000,00	330,00	-	-	330,00	0,00%		
			SUB-TOTAL ITEM 3.2.1										R\$ 330,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 330,00			
3.2.2			ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA																
3.2.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-006	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	R\$	2,81	R\$	3,64	2.484,78	-	-	2.484,78	9.044,60	-	-	9.044,60	0,00%		
3.2.2.2	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-001	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$	27,73	R\$	35,98	2.484,78	-	-	2.484,78	89.402,38	-	-	89.402,38	0,00%		
3.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$	1,60	R\$	2,07	64.604,28	-	-	64.604,28	133.730,86	-	-	133.730,86	0,00%		
			SUB-TOTAL ITEM 3.2.2										R\$ 232.177,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 232.177,84			
			SUB-TOTAL ITEM 3.2										R\$ 232.507,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 232.507,84			
3.3			REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS																
3.3.1	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	R\$	1,98	R\$	2,56	1.317,01	-	-	1.317,01	3.371,55	-	-	3.371,55	0,00%		
			SUB-TOTAL ITEM 3.3										R\$ 3.371,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.371,55			
3.4			REATERRO COMPACTADO DE VALAS																
3.4.1	SINAPI	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	R\$	8,65	R\$	11,22	2.484,78	-	-	2.484,78	27.879,23	-	-	27.879,23	0,00%		
			SUB-TOTAL ITEM 3.4										R\$ 27.879,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.879,23			



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS
Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá – CEP: 68.507-765 –Marabá - Pará



TUBOS DE CONCRETO														
FORNECIMENTO DE TUBOS DE CONCRETO MACHO E FÊMEA PA-2														
3.5														
3.5.1														
3.5.1.1	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-002.1	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, MF, DN 400MM	M	R\$ 117,59	R\$ 152,59	294,00	-	294,00	44.861,46	-	-	44.861,46	0,00%
3.5.1.2	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-002.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, MF, DN 600MM	M	R\$ 178,81	R\$ 232,04	551,00	-	551,00	127.854,04	-	-	127.854,04	0,00%
3.5.1.3	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-002.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, MF, DN 800MM	M	R\$ 291,55	R\$ 378,34	43,00	-	43,00	16.268,62	-	-	16.268,62	0,00%
3.5.1.4	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-002.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, MF, DN 1000MM	M	R\$ 448,99	R\$ 582,65	43,00	-	43,00	25.053,95	-	-	25.053,95	0,00%
3.5.1.5	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-002.5	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, MF, DN 1200MM	M	R\$ 631,69	R\$ 819,74	27,00	-	27,00	22.132,98	-	-	22.132,98	0,00%
3.5.1.6	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-002.6	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, MF, DN 1500MM	M	R\$ 782,32	R\$ 1.015,21	32,00	-	32,00	32.486,72	-	-	32.486,72	0,00%
			SUB-TOTAL ITEM 3.5.1							R\$ 268.657,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 268.657,77	
3.5.2			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO MACHO E FÊMEA PA-2											
3.5.2.1	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	R\$ 40,27	R\$ 52,25	294,00	-	294,00	15.361,50	-	-	15.361,50	0,00%
3.5.2.2	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	R\$ 58,84	R\$ 76,35	551,00	-	551,00	42.068,85	-	-	42.068,85	0,00%
3.5.2.3	SINAPI	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	R\$ 79,83	R\$ 103,59	43,00	-	43,00	4.454,37	-	-	4.454,37	0,00%
3.5.2.4	SINAPI	92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	R\$ 106,51	R\$ 138,21	43,00	-	43,00	5.943,03	-	-	5.943,03	0,00%
3.5.2.5	SINAPI	92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	R\$ 132,11	R\$ 171,43	27,00	-	27,00	4.628,61	-	-	4.628,61	0,00%
3.5.2.6	SINAPI	92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	R\$ 175,65	R\$ 227,94	32,00	-	32,00	7.294,08	-	-	7.294,08	0,00%
			SUB-TOTAL ITEM 3.5.2							R\$ 79.750,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.750,44	
			SUB-TOTAL ITEM 3.5							R\$ 348.408,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 348.408,21	
3.6			EXECUÇÃO DE BERÇO / CONTRA BERÇO DE CONCRETO USINADO											
3.6.1	SINAPI	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	R\$ 403,93	R\$ 524,17	93,93	-	93,93	49.235,29	-	-	49.235,29	0,00%
3.6.2	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	R\$ 140,92	R\$ 182,87	93,93	-	93,93	17.176,98	-	-	17.176,98	0,00%
3.6.3	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	R\$ 85,21	R\$ 110,57	212,00	-	212,00	23.440,84	-	-	23.440,84	0,00%
			SUB-TOTAL ITEM 3.6							R\$ 89.853,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 89.853,11	
3.7			BOCA DE LOBO											
2.9.1	COMPOSIÇÃO	CPU-007	BOCA DE LOBO EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R\$ 2.353,16	R\$ 3.053,69	42,00	-	42,00	128.254,98	-	-	128.254,98	0,00%
			SUB-TOTAL ITEM 3.7							R\$ 128.254,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 128.254,98	



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS
Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá – CEP: 68.507-765 –Marabá - Pará



POÇOS DE VISITA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO															
3.8.1	COMPOSIÇÃO	CPU-008	POÇO DE VISITA TIPO 01 - Ø 600: CONC ARM 1,30X1,30X2,20M COLETOR SIMPLES D=0,60 M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=25MPA INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	R\$ 3.256,06	R\$ 4.225,38	10,00	-	-	10,00	42.253,80	-	-	42.253,80	0,00%
3.8.2	COMPOSIÇÃO	CPU-009	POÇO DE VISITA TIPO 02 - Ø 600: CONC ARM 1,70X1,30X1,90M COLETOR SIMPLES D=0,60 M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=25MPA INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	R\$ 4.048,67	R\$ 5.253,95	4,00	-	-	4,00	21.015,80	-	-	21.015,80	0,00%
3.8.3	COMPOSIÇÃO	CPU-010	POÇO DE VISITA TIPO 03 - Ø 800: CONC ARM 1,40X1,40X3,00M COLETOR SIMPLES D=0,80 M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=25MPA INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	R\$ 4.206,36	R\$ 5.458,59	1,00	-	-	1,00	5.458,59	-	-	5.458,59	0,00%
3.8.4	COMPOSIÇÃO	CPU-011	POÇO DE VISITA TIPO 04 - Ø 800: CONC ARM 1,70X1,40X1,60M COLETOR SIMPLES D=0,80 M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=25MPA INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	R\$ 4.019,96	R\$ 5.216,70	1,00	-	-	1,00	5.216,70	-	-	5.216,70	0,00%
3.8.5	COMPOSIÇÃO	CPU-012	POÇO DE VISITA TIPO 05 - Ø 1000: CONC ARM 1,40X1,70X1,50M COLETOR SIMPLES D=1,00 M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=25MPA INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	R\$ 3.746,90	R\$ 4.862,35	1,00	-	-	1,00	4.862,35	-	-	4.862,35	0,00%
3.8.6	COMPOSIÇÃO	CPU-013	POÇO DE VISITA TIPO 06 - Ø 1200: CONC ARM 1,70X2,00X2,00M COLETOR SIMPLES D=1,20 M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=25MPA INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	R\$ 5.101,89	R\$ 6.620,72	1,00	-	-	1,00	6.620,72	-	-	6.620,72	0,00%
3.8.7	COMPOSIÇÃO	CPU-014	POÇO DE VISITA TIPO 07 - 2 x Ø 1500: CONC ARM 4,40X1,70X1,80M COLETOR DUPLO D=1,50 M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=25MPA INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	R\$ 8.616,18	R\$ 11.181,21	1,00	-	-	1,00	11.181,21	-	-	11.181,21	0,00%
3.8.8	COMPOSIÇÃO	CPU-015	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 800 PA-2 MF	UN	R\$ 422,18	R\$ 547,86	8,00	-	-	8,00	4.382,88	-	-	4.382,88	0,00%
3.8.9	COMPOSIÇÃO	CPU-016	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TAMPA COM GRELHA METALICA	UN	R\$ 1.622,18	R\$ 2.105,10	19,00	-	-	19,00	39.996,90	-	-	39.996,90	0,00%
SUB-TOTAL ITEM 3.8											R\$ 140.988,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 140.988,95	
ALA DE LANÇAMENTO															
2.11.1	COMPOSIÇÃO	CPU-017	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60 M, EM CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPa, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DA BASE, ESPALHAMENTO DE PEDRA DE MAO E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UND	R\$ 2.387,18	R\$ 3.097,84	2,00	-	-	2,00	6.195,68	-	-	6.195,68	0,00%
2.11.1	COMPOSIÇÃO	CPU-018	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,50 M, EM CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPa, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DA BASE, ESPALHAMENTO DE PEDRA DE MAO E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UND	R\$ 7.186,31	R\$ 9.325,67	2,00	-	-	2,00	18.651,34	-	-	18.651,34	0,00%
SUB-TOTAL ITEM 3.9											R\$ 24.847,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.847,02	
DISSIPADOR DE ENERGIA															
3.10.1	COMPOSIÇÃO	CPU-019	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60 M, EM CONCRETO FCK= 25 MPa, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DA BASE E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UND	R\$ 1.355,83	R\$ 1.759,46	2,00	-	-	2,00	3.518,92	-	-	3.518,92	0,00%
3.10.2	COMPOSIÇÃO	CPU-020	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,50 M, EM CONCRETO FCK= 25 MPa, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DA BASE E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UND	R\$ 4.698,18	R\$ 6.096,82	2,00	-	-	2,00	12.193,64	-	-	12.193,64	0,00%
SUB-TOTAL ITEM 3.10											R\$ 15.712,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.712,56	
RECOMPOSIÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ÁGUA SERVIDA															
3.11.1	COMPOSIÇÃO	CPU-021	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ÁGUA DN 60 A DN 85 INCLUI C/COLCHÃO DE AREIA, REATERRO E ESCAVAÇÃO.	M	R\$ 71,75	R\$ 93,10	426,00	-	-	426,00	39.660,60	-	-	39.660,60	0,00%
3.11.2	COMPOSIÇÃO	CPU-022	LIGAÇÃO DOMICILIAR EM PEAD PARA PVC EXCETO COLAR C/ESCAVAÇÃO MANUAL E ENVELOPAMENTO DE AREIA H=10CM	UN	R\$ 59,69	R\$ 77,45	71,00	-	-	71,00	5.498,95	-	-	5.498,95	0,00%
3.11.3	SINAPI	93357	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	R\$ 335,06	R\$ 434,80	71,00	-	-	71,00	30.870,80	-	-	30.870,80	0,00%



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS

Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá - CEP: 68.507-765 - Marabá - Pará



3.11.4	COMPOSIÇÃO	CPU-023	TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA SERVIDA, DN 200 MM, INCLUI JUNTA ELÁSTICA, ENVELOPAMENTO DE AREIA (H=30 CM), ESCAVAÇÃO MECANIZADA, REATERRO COMPACTADO, REDUÇÃO, REGULARIZAÇÃO DE BASE INSTALADOS EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$	153,26	R\$	198,88	837,94	-	837,94	166.649,51	-	-	166.649,51	0,00%			
3.11.5	COMPOSIÇÃO	CPU-024	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA HIDRÁULICA CIRCULAR, EM TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 400 MM E TAMPA CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO, PARA REDE DE ÁGUA SERVIDA.	UN	R\$	174,09	R\$	225,91	42,00	-	42,00	9.488,22	-	-	9.488,22	0,00%			
SUB-TOTAL ITEM 3.11											R\$	252.168,08	R\$	-	R\$	-	R\$	252.168,08	
SUB-TOTAL ITEM 3.											R\$	1.365.682,50	R\$	-	R\$	-	R\$	1.365.682,50	
4.	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE VIAS																		
4.1	LIMPEZA DE ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO DO PAVIMENTO																		
4.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	R\$	0,26	R\$	0,33	26.578,62	1.439,27	-	28.017,89	8.770,94	474,96	-	9.245,90	5,42%		
4.1.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	R\$	5,65	R\$	7,33	2.657,86	143,92	-	2.801,78	19.482,11	1.054,93	-	20.537,05	5,41%		
4.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$	1,60	R\$	2,07	17.276,10	935,52	-	18.211,62	35.761,53	1.936,53	-	37.698,05	5,42%		
4.1.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	R\$	0,94	R\$	1,21	3.455,22	187,08	-	3.642,30	4.180,82	226,37	-	4.407,18	5,41%		
4.1.5	COMPOSIÇÃO	CPU-025	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	R\$	0,26	R\$	0,33	26.578,62	1.439,27	-	28.017,89	8.770,94	474,96	-	9.245,90	5,42%		
SUB-TOTAL ITEM 4.1											R\$	76.966,35	R\$	4.167,75	R\$	-	R\$	81.134,09	
4.2	TERRAPLENAGEM																		
4.2.1	EXECUÇÃO DO PROCESSO DE ESCAVAÇÃO / CORTE																		
4.2.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-006	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	R\$	2,81	R\$	3,64	11.163,00	-	11.163,00	40.633,32	-	-	40.633,32	0,00%			
4.2.1.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$	1,60	R\$	2,07	72.559,50	-	72.559,50	150.198,17	-	-	150.198,17	0,00%			
4.2.1.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	R\$	0,94	R\$	1,21	14.511,90	-	14.511,90	17.559,40	-	-	17.559,40	0,00%			
4.2.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$	1,54	R\$	1,99	26.578,62	1.439,27	-	28.017,89	52.891,45	2.864,15	-	55.755,60	5,42%		
SUB-TOTAL ITEM 4.2.1											R\$	261.282,34	R\$	2.864,15	R\$	-	R\$	264.146,49	
4.2.2	"REMENDO PROFUNDO" - TRATAMENTO DE SOLO EM ESTADO "BORRACHUDO"																		
4.2.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-006	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	R\$	2,81	R\$	3,64	1.912,71	-	1.912,71	6.962,26	-	-	6.962,26	0,00%			
4.2.2.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$	1,60	R\$	2,07	12.432,60	-	12.432,60	25.735,48	-	-	25.735,48	0,00%			



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS
Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá – CEP: 68.507-765 –Marabá - Pará



4.2.2.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	R\$ 0,94	R\$ 1,21	2.486,52		-	2.486,52	3.008,69	-	-	3.008,69	0,00%		
4.2.2.4	COMPOSIÇÃO	CPU-006	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	R\$ 2,81	R\$ 3,64	1.912,71		-	1.912,71	6.962,26	-	-	6.962,26	0,00%		
4.2.2.5	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-001	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 27,73	R\$ 35,98	1.912,71		-	1.912,71	68.819,31	-	-	68.819,31	0,00%		
4.2.2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 1,60	R\$ 2,07	49.730,40		-	49.730,40	102.941,93	-	-	102.941,93	0,00%		
4.2.2.7	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 7,33	R\$ 9,51	1.912,71		-	1.912,71	18.189,87	-	-	18.189,87	0,00%		
SUB-TOTAL ITEM 4.2.2										R\$	232.619,81	R\$	-	R\$	-	R\$	232.619,81
4.2.3	EXECUÇÃO DE SUB-BASE																
4.2.3.1	COMPOSIÇÃO	CPU-006	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	R\$ 2,81	R\$ 3,64	3.986,86	215,83	-	4.202,69	14.512,17	785,62	-	15.297,79	5,41%		
4.2.3.2	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-001	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 27,73	R\$ 35,98	3.986,86	215,83	-	4.202,69	143.447,22	7.765,56	-	151.212,79	5,41%		
4.2.3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 1,60	R\$ 2,07	103.658,40	3.524,69	-	107.183,09	214.572,89	7.296,11	-	221.869,00	3,40%		
4.2.3.4	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 7,39	R\$ 9,59	3.986,86	215,83	-	4.202,69	38.233,99	2.069,81	-	40.303,80	5,41%		
SUB-TOTAL ITEM 4.2.3										R\$	410.766,27	R\$	17.917,10	R\$	-	R\$	428.683,37
4.2.4	EXECUÇÃO DE BASE																
4.2.4.1	COMPOSIÇÃO	CPU-006	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	R\$ 2,81	R\$ 3,64	3.986,86	215,83	-	4.202,69	14.512,17	785,62	-	15.297,79	5,41%		
4.2.4.2	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-001	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 27,73	R\$ 35,98	3.986,86	215,83	-	4.202,69	143.447,22	7.765,56	-	151.212,79	5,41%		
4.2.4.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 1,60	R\$ 2,07	103.658,40	3.524,69	-	107.183,09	214.572,89	7.296,11	-	221.869,00	3,40%		
4.2.4.4	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 7,39	R\$ 9,59	3.986,86	215,83	-	4.202,69	38.233,99	2.069,81	-	40.303,80	5,41%		
SUB-TOTAL ITEM 4.2.4										R\$	410.766,27	R\$	17.917,10	R\$	-	R\$	428.683,37
SUB-TOTAL ITEM 4.2										R\$	1.315.434,68	R\$	38.698,35	R\$	-	R\$	1.354.133,03



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS
Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá – CEP: 68.507-765 –Marabá - Pará



PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - BRITA COMERCIAL - FCK 30 MPA														
4.3	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	R\$ 85,21	R\$ 110,57	3.124,31	-	3.124,31	345.454,96	-	-	345.454,96	0,00%
4.3.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	R\$ 1,83	R\$ 2,37	25.493,67	1.354,66	26.848,33	60.420,00	3.210,54	-	63.630,54	5,31%
4.3.3	COMPOSIÇÃO	CPU-026	PAVIMENTO DE CONCRETO - BRITA COMERCIAL - FCK 30,0 Mpa	M3	R\$ 536,95	R\$ 696,80	2.798,84	143,76	2.942,60	1.950.231,71	100.171,97	-	2.050.403,68	5,14%
SUB-TOTAL ITEM 4.3										R\$ 2.356.106,67	R\$ 103.382,51	R\$ -	R\$ 2.459.489,18	
URBANIZAÇÃO														
4.4.1	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	R\$ 35,41	R\$ 45,95	7.094,55	335,55	7.430,10	325.994,57	15.418,52	-	341.413,10	4,73%
4.4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R\$ 32,10	R\$ 41,65	7.094,55	438,25	7.532,80	295.488,01	18.253,11	-	313.741,12	6,18%
4.4.3	COMPOSIÇÃO	CPU-006	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	R\$ 2,81	R\$ 3,64	1.755,90	-	1.755,90	6.391,48	-	-	6.391,48	0,00%
4.4.4	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-001	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 27,73	R\$ 35,98	1.755,90	-	1.755,90	63.177,28	-	-	63.177,28	0,00%
4.4.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 1,60	R\$ 2,07	45.653,40	-	45.653,40	94.502,54	-	-	94.502,54	0,00%
4.4.6	COMPOSIÇÃO	CPU-027	COMPACTAÇÃO A PERCUSSÃO DE BASE PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA (INCLUIDO ESPALHAMENTO)	M3	R\$ 31,16	R\$ 40,43	1.755,90	-	1.755,90	70.991,04	-	-	70.991,04	0,00%
4.4.7	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	R\$ 601,72	R\$ 780,85	851,35	-	851,35	664.776,65	-	-	664.776,65	0,00%
4.4.8	COMPOSIÇÃO	CPU-028	REBAIXAMENTO DE GUIA DE CONCRETO	M	R\$ 25,06	R\$ 32,52	344,00	-	344,00	11.186,88	-	-	11.186,88	0,00%
SUB-TOTAL ITEM 4.4										R\$ 1.532.508,44	R\$ 33.671,64	R\$ -	R\$ 1.566.180,08	
SUB-TOTAL ITEM 4.										R\$ 5.281.016,13	R\$ 179.920,24	R\$ -	R\$ 5.460.936,38	
TOTAL GERAL										R\$ 6.998.170,86	R\$ 179.920,24	R\$ -	R\$ 7.178.091,10	
										PERCENTUAL (%)	2,57096%	0,00000%	2,57096%	

LEGENDA:

SERVIÇOS QUE JÁ POSSUÍAM PREÇO UNITÁRIO NA PLANILHA ORIGINAL E ESTÃO SENDO UTILIZADOS NOVO GRUPO

SERVIÇOS QUE JÁ POSSUÍAM PREÇO UNITÁRIO NA PLANILHA ORIGINAL E SOFRERAM ACRÉSCIMO

SERVIÇOS QUE JÁ POSSUÍAM PREÇO UNITÁRIO NA PLANILHA ORIGINAL E SOFRERAM DECRÉSCIMO

SERVIÇOS NOVOS QUE NÃO EXISTIAM NA PLANILHA ORIGINAL

QUADRO RESUMO FINANCEIRO DO CONTRATO			
ADITIVO QUALITATIVO	R\$	-	0,00000%
ADITIVO QUANTITATIVO	R\$	179.920,24	2,57096%
VALOR DO ACRÉSCIMO	R\$	179.920,24	2,57096%
ADITIVO DE DECRÉSCIMO	R\$	-	0,00000%
VALOR INICIAL DO CONTRATO	R\$	6.998.170,86	
VALOR ADEQUADO	R\$	7.178.091,10	
REFLEXO FINANCEIRO	R\$	179.920,24	2,57096%