

## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO RESIDENCIAL MORUMBI E DELTA PARK, NÚCLEO NOVA MARABÁ NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA - LOTE CX 01			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>R\$ 58.475,08</b>
1.1	PLACA DE OBRA / LIGAÇÃO PROVISÓRIA / SINALIZAÇÃO	M2	24,00	R\$ 58.475,08
<b>2.</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>			<b>R\$ 28.532,62</b>
<b>3.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA / CANTEIRO DE OBRA</b>			<b>R\$ 1.408.576,56</b>
<b>4.</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			<b>R\$ 66.380,82</b>
4.1	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	---	---	R\$ 66.380,82
<b>5.</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ÁGUA SERVIDA</b>			<b>R\$ 1.052.270,14</b>
5.1	REDE DE ÁGUA	M	717,00	R\$ 229.325,28
5.2	REDE DE ÁGUA SERVIDA	M	2864,08	R\$ 822.944,86
<b>6.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS</b>			<b>R\$ 8.935.118,74</b>
6.1	LIMPEZA DE ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO DO PAVIMENTO	M2	35.381,94	R\$ 220.330,31
6.2	TERRAPLENAGEM	M3	21.278,02	R\$ 2.581.213,18
6.3	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO -BRITA COMERCIAL - FCK 30 MPA	M3	3.929,62	R\$ 6.133.575,25
<b>7.</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>			<b>R\$ 3.150.524,02</b>
7.1	MEIO-FIO E SARJETA	M	9.546,94	R\$ 1.194.727,27
7.2	PASSEIO / CALÇADA / LIMPEZA	M3	1.145,63	R\$ 1.955.796,75
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>R\$ 14.699.877,98</b>

REVISADO POR:		ELABORADO POR		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ENG:	Eng. JOSÉ ARI DE LIMA FILHO	ENG:	Engº. LUAN SILVA ATHAN	ENG:	Eng. JOSÉ ARI DE LIMA FILHO
CREA:	1505287871-PA	CREA:	1521446016-PA	CREA:	1505287871-PA

RESUMO DO ORÇAMENTO

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO RESIDENCIAL MORUMBI E DELTA PARK, NÚCLEO NOVA MARABÁ NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA - LOTE CX 01

CROQUI DE SERVIÇOS E/OU LOCALIZAÇÃO

MORUMBI





RESUMO DO ORÇAMENTO

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO RESIDENCIAL MORUMBI E DELTA PARK, NÚCLEO NOVA MARABÁ NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA - LOTE CX 01

CROQUI DE SERVIÇOS E/OU LOCALIZAÇÃO

DELTA PARK



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO RESIDENCIAL MORUMBI E DELTA PARK, NÚCLEO NOVA MARABÁ NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA - <b>LOTE CX 01</b>					BASE SEM DESONERAÇÃO		BDI: 24,67%
						SINAPI:	dez/25	
ENDEREÇO:	NÚCLEO NOVA MARABÁ - MARABÁ/PA.					SICRO:	out/25	
ITEM	ÓRGÃO CONSULTA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 58.475,08</b>
<b>1.1</b>			<b>PLACA DE OBRA / LIGAÇÃO PROVISORIA / SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 58.475,08</b>
1.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-1.1.1.C	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	24,00	R\$ 546,34	R\$ 681,12	R\$ 16.346,88
1.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU-1.1.2.C	LIGAÇÃO PROVISORIA DE OBRA	UND	1,00	R\$ 3.592,81	R\$ 4.479,16	R\$ 4.479,16
1.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU-1.1.3.C	SINALIZAÇÃO, DESVIO DE TRÂNSITO E PROTEÇÃO (OBRAS)	UND	1,00	R\$ 30.198,96	R\$ 37.649,04	R\$ 37.649,04
<b>2.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 28.532,62</b>
2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-2.1.C	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A IMPLANTAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 11.443,26	R\$ 14.266,31	R\$ 14.266,31
2.2	COMPOSIÇÃO	CPU-2.2.C	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A IMPLANTAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 11.443,26	R\$ 14.266,31	R\$ 14.266,31
<b>3.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA / CANTEIRO DE OBRA</b>					<b>R\$ 1.408.576,56</b>
3.1	COMPOSIÇÃO	CPU-3.1.C	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/ SERVIÇO - SOMATÓRIO DOS SALÁRIOS E ENCARGOS DOS COMPONENTES DA RESPECTIVA EQUIPE, INCLUI PESSOAL TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 1.129.844,04	R\$ 1.408.576,56	R\$ 1.408.576,56
<b>4.</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>R\$ 66.380,82</b>
<b>4.1</b>			<b>DISPOSITIVOS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 66.380,82</b>
4.1.1	SICRO	2003117	Entrada para descida d'água - EDA 02 B - areia e brita comerciais	un	18,00	R\$ 359,92	R\$ 448,71	R\$ 8.076,78
4.1.2	SICRO	2003171	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 40-40 - areia e brita comerciais	m	66,00	R\$ 663,63	R\$ 827,35	R\$ 54.605,10
4.1.3	SICRO	2003177	Dissipador de energia - DED 02 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	6,00	R\$ 494,50	R\$ 616,49	R\$ 3.698,94
<b>5.</b>			<b>RECOMPOSIÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ÁGUA SERVIDA</b>					<b>R\$ 1.052.270,14</b>
<b>5.1</b>			<b>REDE DE ÁGUA</b>					<b>R\$ 229.325,28</b>
5.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-5.1.1.C	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ÁGUA DN 60 A DN 85 INCLUI C/COLCHÃO DE AREIA, REATERRO E ESCAVAÇÃO.	M	717,00	R\$ 177,09	R\$ 220,78	R\$ 158.299,26
5.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU-5.1.2.C	LIGAÇÃO DOMICILIAR EM PEAD PARA PVC EXCETO COLAR C/ESCAVAÇÃO MANUAL E ENVELOPAMENTO DE AREIA H=10CM	UN	717,00	R\$ 79,46	R\$ 99,06	R\$ 71.026,02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO RESIDENCIAL MORUMBI E DELTA PARK, NÚCLEO NOVA MARABÁ NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA - LOTE CX 01					BASE SEM DESONERAÇÃO		BDI: 24,67%
						SINAPI:	dez/25	
ENDEREÇO:	NÚCLEO NOVA MARABÁ - MARABÁ/PA.					SICRO:	out/25	
ITEM	ÓRGÃO CONSULTA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL
5.2			REDE DE ÁGUA SERVIDA					R\$ 822.944,86
5.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-5.2.1.C	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO	UN	287,00	R\$ 251,43	R\$ 313,46	R\$ 89.963,02
5.2.2	COMPOSIÇÃO	CPU-5.2.2.C	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2.864,08	R\$ 183,79	R\$ 229,13	R\$ 656.246,65
5.2.3	COMPOSIÇÃO	CPU-5.2.3.C	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	287,00	R\$ 214,46	R\$ 267,37	R\$ 76.735,19
6.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					R\$ 8.935.118,74
6.1			LIMPEZA DE ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO DO PAVIMENTO					R\$ 220.330,31
6.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	35.381,94	R\$ 0,72	R\$ 0,90	R\$ 31.843,75
6.1.2	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	3.538,19	R\$ 9,52	R\$ 11,87	R\$ 41.998,32
6.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.998,24	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 76.584,14
6.1.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	4.599,65	R\$ 1,52	R\$ 1,89	R\$ 8.693,34
6.1.5	COMPOSIÇÃO	CPU-6.1.5.C	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M2	35.381,94	R\$ 1,39	R\$ 1,73	R\$ 61.210,76
6.2			TERRAPLENAGEM					R\$ 2.581.213,18
6.2.1			EXECUÇÃO DO PROCESSO DE ESCAVAÇÃO / CORTE					R\$ 418.847,87
6.2.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-6.2.1.1.C	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 100 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 11T E PA CARREGADEIRA COM 128 HP.	M3	11.547,98	R\$ 5,21	R\$ 6,50	R\$ 75.061,87
6.2.1.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75.061,87	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 249.956,03
6.2.1.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	15.012,37	R\$ 1,52	R\$ 1,89	R\$ 28.373,38
6.2.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	35.381,94	R\$ 1,48	R\$ 1,85	R\$ 65.456,59
6.2.2			"REMENDO PROFUNDO" - TRATAMENTO DE SOLO EM ESTADO "BORRACHUDO"					R\$ 648.796,24
6.2.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-6.2.1.1.C	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 100 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 11T E PA CARREGADEIRA COM 128 HP.	M3	2.653,65	R\$ 5,21	R\$ 6,50	R\$ 17.248,73
6.2.2.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.248,73	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 57.438,27
6.2.2.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	3.449,75	R\$ 1,52	R\$ 1,89	R\$ 6.520,03
6.2.2.4	COMPOSIÇÃO	CPU-6.2.1.1.C	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 100 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 11T E PA CARREGADEIRA COM 128 HP.	M3	2.653,65	R\$ 5,21	R\$ 6,50	R\$ 17.248,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO RESIDENCIAL MORUMBI E DELTA PARK, NÚCLEO NOVA MARABÁ NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA - LOTE CX 01					BASE SEM DESONERAÇÃO		BDI: 24,67%
						SINAPI:	dez/25	
ENDEREÇO:	NÚCLEO NOVA MARABÁ - MARABÁ/PA.					SICRO:	out/25	
ITEM	ÓRGÃO CONSULTA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL
6.2.2.5	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-001.01	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO E SERVIÇOS DIVERSOS (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.653,65	R\$ 66,30	R\$ 82,66	R\$ 219.350,71
6.2.2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	68.994,90	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 229.753,02
6.2.2.7	SINAPI	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2.653,65	R\$ 30,60	R\$ 38,15	R\$ 101.236,75
<b>6.2.3</b>			<b>EXECUÇÃO DE BASE - CONCRETO</b>					<b>R\$ 1.513.569,07</b>
6.2.3.1	COMPOSIÇÃO	CPU-6.2.1.1.C	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 100 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 11T E PA CARREGADEIRA COM 128 HP.	M3	7.076,39	R\$ 5,21	R\$ 6,50	R\$ 45.996,54
6.2.3.2	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-001.01	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO E SERVIÇOS DIVERSOS (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	7.076,39	R\$ 66,30	R\$ 82,66	R\$ 584.934,40
6.2.3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	183.986,14	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 612.673,85
6.2.3.4	SINAPI	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	7.076,39	R\$ 30,60	R\$ 38,15	R\$ 269.964,28
<b>6.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO -BRITA COMERCIAL - FCK 30 MPA</b>					<b>R\$ 6.133.575,25</b>
6.3.1	COMPOSIÇÃO	CPU-6.3.1.C	FÔRMA METÁLICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (PAV 12 CM)	M	13.047,00	R\$ 15,41	R\$ 19,21	R\$ 250.632,87
6.3.2	COMPOSIÇÃO	CPU-6.3.2.C	FÔRMA METÁLICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (PAV 15 CM)	M	3.542,00	R\$ 15,66	R\$ 19,52	R\$ 69.139,84
6.3.3	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	33.949,89	R\$ 2,08	R\$ 2,59	R\$ 87.930,22
6.3.4	COMPOSIÇÃO	CPU-6.3.4.C	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM, COM ESPAÇADOR DE TELA TIPO COCADA.	M2	31.085,81	R\$ 21,89	R\$ 27,29	R\$ 848.331,75
6.3.5	COMPOSIÇÃO	CPU-6.3.5.C	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SEM TRELIÇA)	KG	14.201,50	R\$ 24,74	R\$ 30,84	R\$ 437.974,26
6.3.6	COMPOSIÇÃO	CPU-6.3.6.C	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	3.671,29	R\$ 29,63	R\$ 36,94	R\$ 135.617,45
6.3.7	SINAPI	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	101,98	R\$ 63,93	R\$ 79,70	R\$ 8.127,81
6.3.8	COMPOSIÇÃO	CPU-6.3.8.C	PAVIMENTO DE CONCRETO FCK 30,0 Mpa, ACABAMENTO COM RÉGUA VIBRATÓRIA E AGENTE DE CURA - BRITA COMERCIAL	M3	3.929,62	R\$ 855,92	R\$ 1.067,08	R\$ 4.193.218,91
6.3.9	SICRO	4011537	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio	m	3.620,40	R\$ 22,73	R\$ 28,34	R\$ 102.602,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO RESIDENCIAL MORUMBI E DELTA PARK, NÚCLEO NOVA MARABÁ NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA - LOTE CX 01					BASE SEM DESONERAÇÃO		BDI: 24,67%
						SINAPI:	dez/25	
						SICRO:	out/25	
ENDEREÇO:	NÚCLEO NOVA MARABÁ - MARABÁ/PA.							
ITEM	ÓRGÃO CONSULTA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL
7.			URBANIZAÇÃO					R\$ 3.150.524,02
7.1			MEIO-FIO E SARJETA					R\$ 1.194.727,27
7.1.1	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). AF_01/2024	M	9.546,94	R\$ 52,96	R\$ 66,03	R\$ 630.384,45
7.1.2	SINAPI	94.281,00	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.959,50	R\$ 56,89	R\$ 70,92	R\$ 138.967,74
7.1.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	7.587,44	R\$ 42,46	R\$ 52,93	R\$ 401.603,20
7.1.4	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	9.546,94	R\$ 2,00	R\$ 2,49	R\$ 23.771,88
7.2			PASSEIO / CALÇADA / LIMPEZA					R\$ 1.955.796,75
7.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-6.2.1.1.C	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 100 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 11T E PA CARREGADEIRA COM 128 HP.	M3	2.148,06	R\$ 5,21	R\$ 6,50	R\$ 13.962,39
7.2.2	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-001.01	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO E SERVIÇOS DIVERSOS (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.148,06	R\$ 66,30	R\$ 82,66	R\$ 177.558,64
7.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55.849,56	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 185.979,03
7.2.4	COMPOSIÇÃO	CPU-7.2.4.C	COMPACTAÇÃO A PERCUSSÃO DE BASE PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA (INCLUIDO ESPALHAMENTO E UMIDIFICAÇÃO)	M3	2.148,06	R\$ 37,25	R\$ 46,44	R\$ 99.755,91
7.2.5	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1.145,63	R\$ 965,67	R\$ 1.203,90	R\$ 1.379.223,96
7.2.6	COMPOSIÇÃO	CPU-7.2.6.C	LIMPEZA POS OBRA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO (CAMINHÃO PIPA)	M2	49.166,74	R\$ 1,62	R\$ 2,02	R\$ 99.316,82
VALOR TOTAL:								R\$ 14.699.877,98
	REVISADO POR:		ELABORADO POR		RESPONSÁVEL TÉCNICO			
	ENG:	Eng. JOSÉ ARI DE LIMA FILHO	ENG:	Engª. LUAN SILVA ATHAN	ENG:	Eng. JOSÉ ARI DE LIMA FILHO		
	CREA:	1505287871-PA	CREA:	1521446016-PA	CREA:	1505287871-PA		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ								
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS								