

RESUMO DO ORÇAMENTO

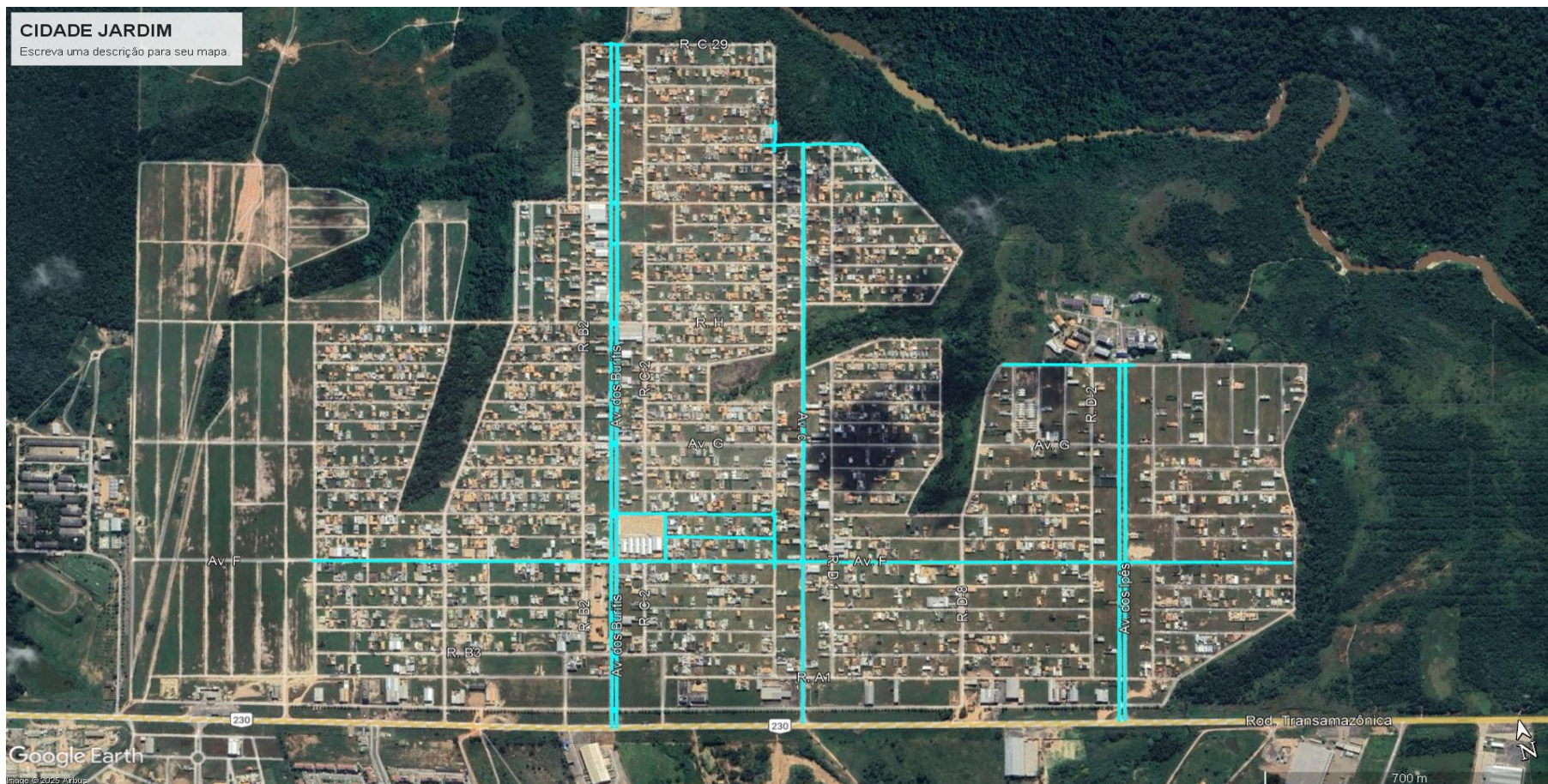
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO FLEXIVEL (ASFALTICO) E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO BAIRRO CIDADE JARDIM NO NÚCLEO NOVA MARABÁ NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA - LOTE CX 02.																											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL																								
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 58.475,08																								
1.1	PLACA DE OBRA / LIGAÇÃO PROVISORIA / SINALIZAÇÃO	M2	24,00	R\$ 58.475,08																								
2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			R\$ 42.566,88																								
3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			R\$ 1.495.507,11																								
4.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS			R\$ 5.159.254,26																								
4.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M2	101.964,68	R\$ 176.398,90																								
4.2	TERRAPLENAGEM	M3	4.078,58	R\$ 2.238.023,18																								
4.3	INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE COM ADIÇÃO DE CIMENTO	m³	18.949,48	R\$ 2.744.832,18																								
5.	EXECUÇÃO DE CAMADA E RECAPEAMENTO DE VIAS - ASFÁLTICO			R\$ 12.424.912,59																								
5.1	EXECUÇÃO DE CAMADA ASFALTICA - ESP= 4 CM	----	4.166,20	R\$ 12.424.912,59																								
6.	URBANIZAÇÃO			R\$ 6.553.222,48																								
6.1	MEIO-FIO E SARJETA	M	24.057,64	R\$ 2.921.800,38																								
6.2	PASSEIO / CALÇADA	M3	2.221,98	R\$ 3.631.422,10																								
VALOR TOTAL:				R\$ 25.733.938,40																								
<table><tr><td colspan="2">REVISADO POR:</td><td colspan="2">ELABORADO POR</td><td colspan="2">RESPONSÁVEL TÉCNICO</td></tr><tr><td>ENG:</td><td>Eng. JOSÉ ARI DE LIMA FILHO</td><td>ENG:</td><td>Engº. LUAN SILVA ATHAN</td><td>ENG:</td><td>Eng. JOSÉ ARI DE LIMA FILHO</td></tr><tr><td>CREA:</td><td></td><td>CREA:</td><td>1521446016-PA</td><td>CREA:</td><td>1505287871-PA</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>					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:		CREA:	1521446016-PA	CREA:	1505287871-PA						
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:		CREA:	1521446016-PA	CREA:	1505287871-PA																							

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO FLEXIVEL (ASFALTICO) E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO BAIRRO CIDADE JARDIM NO NÚCLEO NOVA MARABÁ NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA - LOTE CX 02.

CROQUI DE SERVIÇOS E/OU LOCALIZAÇÃO

CIDADE JARDIM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO FLEXIVEL (ASFALTICO) E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO BAIRRO CIDADE JARDIM NO NÚCLEO NOVA MARABÁ NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA - LOTE CX 02.					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
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 58.475,08
1.1			PLACA DE OBRA / LIGAÇÃO PROVISORIA / SINALIZAÇÃO					R\$ 58.475,08
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
2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 42.566,88
2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-2.1.C	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A IMPLANTAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 17.071,82	R\$ 21.283,44	R\$ 21.283,44
2.2	COMPOSIÇÃO	CPU-2.2.C	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A IMPLANTAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 17.071,82	R\$ 21.283,44	R\$ 21.283,44
3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 1.495.507,11
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\$ 1.199.572,56	R\$ 1.495.507,11	R\$ 1.495.507,11
4.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					R\$ 5.159.254,26
4.1			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					R\$ 176.398,90
4.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-4.1.1.C	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M2	101.964,68	R\$ 1,39	R\$ 1,73	R\$ 176.398,90
4.2			TERRAPLENAGEM					R\$ 2.238.023,18
4.2.1			"REMENDO PROFUNDO" - TRATAMENTO DE SOLO EM ESTADO "BORRACHUDO"					R\$ 1.312.687,20
4.2.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-4.2.1.1.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	5.098,23	R\$ 5,21	R\$ 6,50	R\$ 33.138,50
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	33.138,50	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 110.351,21
4.2.1.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	6.627,70	R\$ 1,52	R\$ 1,89	R\$ 12.526,35
4.2.1.4	COMPOSIÇÃO	CPU-4.2.1.1.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	5.098,23	R\$ 5,21	R\$ 6,50	R\$ 33.138,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO FLEXIVEL (ASFALTICO) E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO BAIRRO CIDADE JARDIM NO NÚCLEO NOVA MARABÁ NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA - LOTE CX 02.					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
4.2.1.5	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-001.01A	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO E SERVIÇOS DIVERSOS (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5.098,23	R\$ 66,30	R\$ 82,66	R\$ 421.419,69
4.2.1.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	152.437,08	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 507.615,48
4.2.1.7	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	5.098,23	R\$ 30,60	R\$ 38,15	R\$ 194.497,47
4.2.2			EXECUÇÃO DE SUB BASE - PAVIMENTO ASFALTICO					R\$ 462.667,99
4.2.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-4.2.1.1.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	2.039,29	R\$ 5,21	R\$ 6,50	R\$ 13.255,39
4.2.2.2	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-001.01A	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO E SERVIÇOS DIVERSOS (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.039,29	R\$ 66,30	R\$ 82,66	R\$ 168.567,71
4.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60.974,77	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 203.045,98
4.2.2.4	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	2.039,29	R\$ 30,60	R\$ 38,15	R\$ 77.798,91
4.2.3			EXECUÇÃO DE BASE - PAVIMENTO ASFALTICO					R\$ 462.667,99
4.2.3.1	COMPOSIÇÃO	CPU-4.2.1.1.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	2.039,29	R\$ 5,21	R\$ 6,50	R\$ 13.255,39
4.2.3.2	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-001.01A	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO E SERVIÇOS DIVERSOS (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.039,29	R\$ 66,30	R\$ 82,66	R\$ 168.567,71
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	60.974,77	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 203.045,98
4.2.3.4	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	2.039,29	R\$ 30,60	R\$ 38,15	R\$ 77.798,91
4.3			INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE COM ADIÇÃO DE CIMENTO					R\$ 2.744.832,18
4.3.1	SICRO	4011482	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base e adição de 3% de cimento - 100% Proctor modificado	m³	18.949,48	R\$ 116,19	R\$ 144,85	R\$ 2.744.832,18
5.			EXECUÇÃO DE CAMADA E RECAPEAMENTO DE VIAS - ASFÁLTICO					R\$ 12.424.912,59
5.1			EXECUÇÃO DE CAMADA ASFALTICA - ESP= 4 CM					R\$ 12.424.912,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO FLEXIVEL (ASFALTICO) E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO BAIRRO CIDADE JARDIM NO NÚCLEO NOVA MARABÁ NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA - LOTE CX 02.					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
5.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-5.1.1.C	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI)	M2	101.964,68	R\$ 5,13	R\$ 6,40	R\$ 652.573,95
5.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU-5.1.2.C	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	94.747,41	R\$ 2,99	R\$ 3,73	R\$ 353.407,84
5.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU-5.1.3.C	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - INCLUSIVE CARGA. AF_11/2019	M3	3.789,90	R\$ 2.363,27	R\$ 2.946,29	R\$ 11.166.144,47
5.2.4	COMPOSIÇÃO	CPU-5.1.4.C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM DE MASSA ASFALTICA	M3XKM	87.167,70	R\$ 2,33	R\$ 2,90	R\$ 252.786,33
6.			URBANIZAÇÃO					R\$ 6.553.222,48
6.1			MEIO-FIO E SARJETA					R\$ 2.921.800,38
6.1.1	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	24.057,64	R\$ 52,96	R\$ 66,03	R\$ 1.588.525,97
6.1.2	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	24.057,64	R\$ 42,46	R\$ 52,93	R\$ 1.273.370,89
6.1.3	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	24.057,64	R\$ 2,00	R\$ 2,49	R\$ 59.903,52
6.2			PASSEIO / CALÇADA					R\$ 3.631.422,10
6.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-4.2.1.1.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	4.166,20	R\$ 5,21	R\$ 6,50	R\$ 27.080,30
6.2.2	COTAÇÃO SEVOP	COTAÇÃO-001.01A	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO E SERVIÇOS DIVERSOS (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4.166,20	R\$ 66,30	R\$ 82,66	R\$ 344.378,09
6.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	124.569,38	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 414.816,04
6.2.4	COMPOSIÇÃO	CPU-6.2.4.C	COMPACTAÇÃO A PERCUSSÃO DE BASE PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA (INCLUIDO ESPALHAMENTO E UMIDIFICAÇÃO)	M3	4.166,20	R\$ 32,75	R\$ 40,83	R\$ 170.105,95
6.2.5	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	2.221,98	R\$ 965,67	R\$ 1.203,90	R\$ 2.675.041,72
VALOR TOTAL:							R\$	25.733.938,40
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:			CREA:	1521446016- PA		CREA:	1505287871- PA	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO FLEXIVEL (ASFALTICO) E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO BAIRRO CIDADE JARDIM NO NÚCLEO NOVA MARABÁ NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA - LOTE CX 02.					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
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ								
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS								