

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA NOS BAIRROS NOVA MARABÁ, CIDADE NOVA, MARABÁ PIONEIRA, SÃO FÉLIX E MORADA NOVA - MARABÁ/PA

SINAPI: jun/25

BDI: 24,67%

ENDEREÇO: NÚCLEO NOVA MARABÁ, MARABÁ PIONEIRA, CIDADE NOVA, SÃO FÉLIX E MORADA NOVA

SICRO abr/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\$ 3.995,04
1.1			PLACA DE OBRA					R\$ 3.995,04
1.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 534,08	R\$ 665,84	R\$ 3.995,04
2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 23.685,82
2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A IMPLANTAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 9.499,41	R\$ 11.842,91	R\$ 11.842,91
2.2	COMPOSIÇÃO	CPU-003	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A IMPLANTAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 9.499,41	R\$ 11.842,91	R\$ 11.842,91
3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 90.298,78
3.1	COMPOSIÇÃO	CPU-004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/ SERVIÇO - SOMATÓRIO DOS SALÁRIOS E ENCARGOS DOS COMPONENTES DA RESPECTIVA EQUIPE, INCLUI PESSOAL TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 72.430,24	R\$ 90.298,78	R\$ 90.298,78
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 2.561.311,90
4.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 937.798,06
4.1.1			PLACAS					R\$ 583.775,40
4.1.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-005	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + X - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	M2	106,50	R\$ 784,31	R\$ 977,80	R\$ 104.135,70
4.1.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU-006	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	M2	213,00	R\$ 872,62	R\$ 1.087,90	R\$ 231.722,70
4.1.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU-007	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	M2	300,00	R\$ 662,86	R\$ 826,39	R\$ 247.917,00
4.1.2			TUBO GALVANIZADO					R\$ 322.000,00
4.1.2.1	SINAPI	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEdia, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	2.800,00	R\$ 92,24	R\$ 115,00	R\$ 322.000,00
4.1.3			EXECUÇÃO DO PROCESSO DE "CHUMBAGEM"					R\$ 32.022,66
4.1.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	24,00	R\$ 99,32	R\$ 123,82	R\$ 2.971,68
4.1.3.2	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	22,73	R\$ 687,56	R\$ 857,18	R\$ 19.483,70
4.1.3.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	22,73	R\$ 337,62	R\$ 420,91	R\$ 9.567,28

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA NOS BAIRROS NOVA MARABÁ, CIDADE NOVA, MARABÁ PIONEIRA, SÃO FÉLIX E MORADA NOVA - MARABÁ/PA

SINAPI: jun/25

BDI: 24,67%

ENDEREÇO: NÚCLEO NOVA MARABÁ, MARABÁ PIONEIRA, CIDADE NOVA, SÃO FÉLIX E MORADA NOVA

SICRO abr/25

ITEM	ÓRGÃO CONSULTA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL
4.2			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 682.097,11
4.2.1			PINTURA					R\$ 929.139,84
4.2.1.1	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	18.723,50	R\$ 29,22	R\$ 36,43	R\$ 682.097,11
4.2.1.2	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M2	1.973,50	R\$ 100,41	R\$ 125,18	R\$ 247.042,73
4.3			DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO AUXILIAR					R\$ 694.374,00
4.3.1			DISPOSITIVOS DELIMITADORES					R\$ 555.690,00
4.3.1.1	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.000,00	R\$ 33,06	R\$ 41,22	R\$ 41.220,00
4.3.1.2	SICRO	5213359	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3.000,00	R\$ 29,11	R\$ 36,29	R\$ 108.870,00
4.3.1.3	SICRO	5213362	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.000,00	R\$ 90,38	R\$ 112,68	R\$ 112.680,00
4.3.1.4	SICRO	5219644	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	3.000,00	R\$ 78,32	R\$ 97,64	R\$ 292.920,00
4.3.2			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTÍNUA					R\$ 138.684,00
4.3.2.1	SICRO	3713604	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	300,00	R\$ 370,80	R\$ 462,28	R\$ 138.684,00
VALOR TOTAL:								R\$ 2.679.291,54

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