

ANEXO ÚNICO – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2026 – ITENS E VALORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	23	R\$ 431,94	R\$ 9.934,62
2	PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA INTERNA, HORIZONTAL E VERTICAL (ESTACIONAMENTO)	PR A1	130	R\$ 680,00	R\$ 88.400,00
3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	158	R\$ 138,00	R\$ 21.804,00
4	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN.	108	R\$ 52,00	R\$ 5.616,00
5	LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ- MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	18.060	R\$ 36,50	R\$ 659.190,00
6	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ- MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	10.125	R\$ 39,00	R\$ 394.875,00
7	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTO A QUENTE COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO RETRORREFLETIVO, COM MÍNIMO 3,0 MM DE ESPESSURA ÚMIDA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	M2	7.860	R\$ 197,46	R\$ 1.552.035,60
8	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM ESPESSURA DE 1,5 MM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	3.380	R\$ 209,80	R\$ 709.124,00
9	PINTURA DE FAIXA - PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - ESPESSURA DE	M2	9.690	R\$ 135,75	R\$ 1.315.417,50
10	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UN.	1.660	R\$ 29,62	R\$ 49.169,20
11	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UN.	2.200	R\$ 22,21	R\$ 48.862,00

12	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UN.	1.260	R\$ 44,43	R\$ 55.981,80
13	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UN.	1.260	R\$ 38,87	R\$ 48.976,20
14	PLACA DE AÇO CARBONO CHAPA #18 (1,20 MM) COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I, EXCETO A COR PRETA QUE SERÁ TIPO IV. (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO)	M²	1.815	R\$ 382,57	R\$ 694.364,55
15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES EM AÇO CARBONO DE SEÇÃO CIRCULAR COM COSTURA E PONTAS LISAS, COM TAMPÃO DIÂMETRO Ø 2 1/2 GALVANIZADO PAREDE # 14 COM ALETAS ANTIGIRO.	M	842	R\$ 122,18	R\$ 102.875,56
16	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN.	473	R\$ 104,90	R\$ 49.617,70
17	REMOÇÃO DE CONJUNTO DE SUPORTE COM PLACAS SIMPLES OU EM POSTE.	CJ	4.160	R\$ 70,00	R\$ 291.200,00
18	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE SUPORTE COM BRAÇO PROJETADO EM AÇO CARBONO COM GALVANIZAÇÃO A QUENTE DE SEÇÃO CIRCULAR SUPORTE Ø 4.1/2" E BRAÇO Ø 4", INCLUINDO TODO MATERIAL NECESSÁRIO À SUA INSTALAÇÃO.	CJ	273	R\$ 5.306,63	R\$ 1.448.709,99
19	INSTALAÇÃO DE SUPORTE E BRAÇO PROJETADO	UN.	40	R\$ 617,05	R\$ 24.682,00
20	INSTALAÇÃO DE PLACA AÉREA EM BRAÇO PROJETADO COM ÁREA INFERIOR A 2,0 M².	UN.	40	R\$ 493,64	R\$ 19.745,60
21	REMOÇÃO DE SUPORTE E BRAÇO PROJETADO, COM RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	UN.	30	R\$ 283,84	R\$ 8.515,20
22	REMOÇÃO DE PLACA AÉREA EM BRAÇO PROJETADO COM ÁREA INFERIOR A 2,0 M².	UN.	30	R\$ 246,82	R\$ 7.404,60
23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE LOGRADOUROS, CONFECCIONADAS EM CHAPA 1,25 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA, COR AZUL ROYAL, COM DIMENSÕES 600 X 300 MM, LETRAS, TARJAS E NÚMEROS EM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA.	UN.	1.667	R\$ 117,24	R\$ 195.439,08
24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES EM AÇO CARBONO DE SEÇÃO CIRCULAR COM COSTURA E PONTAS LISAS,	UN.	800	R\$ 250,52	R\$ 200.416,00

	COM TAMPÃO DIAMETRO Ø 2.1/2 PINTADO EM PRETO BRILHANTE - 3,5 METROS- PAREDE # 14 - COM ALETAS ANTIGIRO.				
25	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO - DIVERSOS TAMANHOS. FORNECIMENTO	M²	490	R\$ 2.606,79	R\$ 1.277.327,10
26	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	4.230	R\$ 388,74	R\$ 1.644.370,20
27	SEMI PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 35 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN.	19	R\$ 31.469,55	R\$ 597.921,45
28	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M, VENTO DE 35 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 23,85 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	UN.	11	R\$ 49.364,00	R\$ 543.004,00
29	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DERMG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUS I VE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	860	R\$ 97,49	R\$ 83.841,40
30	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE	M	1.360	R\$ 60,47	R\$ 82.239,20
31	PLACA DE AÇO CARBONO CHAPA #18 (1,20 MM) COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I, EXCETO A COR PRETA QUE SERÁ TIPO IV.	M²	1.634	R\$ 339,38	R\$ 554.546,92
32	FORNECIMENTO DE SUPORTE SIMPLES EM AÇO CARBONO DE SEÇÃO CIRCULAR COM COSTURA E PONTAS LISAS, COM TAMPÃO DIAMETRO Ø 2 1/2 GALVANIZADO PAREDE # 14 COM ALETAS ANTIGIRO.	M	295	R\$ 111,07	R\$ 32.765,65
33	CONE BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO PARA SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO: MATERIAL DA BASE DE BORRACHA FLEXÍVEL, COM ALTURA DE 90 CM A 120 CM, NA COR LARANJA, POSSUINDO 02 (DUAS) FAIXAS REFLETIVAS. RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, COM PESO APROXIMANDO DE 5 KG.	UN.	134	R\$ 160,42	R\$ 21.496,28
34	CONE FLEXÍVEL PARA SINALIZAÇÃO, NA COR LARANJA, CONFECCIONADO EM BORRACHA, COM ALTURA TOTAL DE 75 CM (TOLERÂNCIA DE ± 5 CM), DOTADAS DE FAIXAS REFLETIVAS DE COR BRANCA, COM RETRORREFLETIVIDADE MÍNIMA CONFORME NBR 15071, EM MATERIAL MICRO PRISMÁTICO OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,20 MM, GARANTINDO	UN.	294	R\$ 222,14	R\$ 65.309,16

	ALTA VISIBILIDADE DIURNA E NOTURNA DOTADA DE SAPATAS COM RESISTÊNCIA A TEMPERATURAS DE ATÉ 60° C. O MATERIAL DEVE SER ALTAMENTE FLEXÍVEL E MALEÁVEL, PERMITINDO QUE O CONE SEJA DOBRADO OU DEFORMADO SIGNIFICATIVAMENTE SOB IMPACTO E DEVE RETORNAR À SUA FORMA ORIGINAL APÓS A REMOÇÃO DO IMPACTO.				
35	CANALIZADOR DE TRÁFEGO BARRIL DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NA COR LARANJA COM TRÊS FAIXAS REFLETIVAS BRANCAS, FABRICADO EM POLIETILENO, A BASE DEVE SER PESADA OU PROJETADA PARA SER PREENCHIDA COM ÁGUA OU AREIA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA ENTRE 90 CM E 115 CM. O CORPO DEVE TER UM FORMATO CILÍNDRICO OU TRONCO CÔNICO, QUE PERMITA O EMPILHAMENTO.	UN.	98	R\$ 431,94	R\$ 42.330,12
36	BARREIRA PANTOGRÁFICA ARTICULÁVEL, EXTENSÍVEL PARA BLOQUEIO, FABRICADO EM POLIETILENO NA COR LARANJA COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 80 CM QUANDO FECHADA E EXTENSÍVEL ATÉ 6 METROS. REBAIXOS PRÓPRIOS PARA COLOCAÇÃO DE REFLETIVOS NA COR BRANCA A FIM DE PROTEGÊ-LAS E EVITAR DESGASTES, PROPORCIONANDO SINALIZAÇÃO BIDIRECIONAL NOS DOIS LADOS. DEVERÁ POSSUIR SAPATAS DESMONTÁVEIS CONFECCIONADAS EM AÇO GALVANIZADO, CINTA DE NYLON COM FECHAMENTO POR VELCRO OU OUTRO DISPOSITIVO QUE GARANTA O TRANCAMENTO AO SEU REDOR.	UN.	48	R\$ 1.604,33	R\$ 77.007,84
37	FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA AMARELA E PRETA 70 MM POR 200 M. FABRICADA EM POLIETILENO, A FITA É RESISTENTE AOS RAIOS UV, GARANTINDO DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.	UN.	220	R\$ 185,12	R\$ 40.726,40
38	FORNECIMENTO DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENT E CONFORME NBR 11862, LATA DE 18 LITROS FORNECIDA EM RECIPIENTE METÁLICO NA COR BRANCA.	UN.	144	R\$ 431,94	R\$ 62.199,36
39	FORNECIMENTO DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENT E CONFORME NBR 11862, LATA DE 18 LITROS FORNECIDA EM RECIPIENTE METÁLICO NA COR AMARELA.	UN.	144	R\$ 431,94	R\$ 62.199,36

40	FORNECIMENTO DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENT E CONFORME NBR 11862, LATA DE 18 LITROS FORNECIDA EM RECIPIENTE METÁLICO NA COR AZUL.	UN.	50	R\$ 456,62	R\$ 22.831,00
41	FORNECIMENTO DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENT E CONFORME NBR 11862, LATA DE 18 LITROS FORNECIDA EM RECIPIENTE METÁLICO NA COR VERMELHA.	UN.	48	R\$ 456,62	R\$ 21.917,76
42	FORNECIMENTO DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENT E CONFORME NBR 11862, LATA DE 18 LITROS FORNECIDA EM RECIPIENTE METÁLICO NA COR PRETA.	UN.	44	R\$ 431,94	R\$ 19.005,36
43	SOLVENTE DE TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA INCOLOR 18 LITROS. PARA DILUIÇÃO DE TINTA À BASE DE RESINA DE POLIÉSTER E POLIURETANO. PARA LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS DE PINTURA INDUSTRIAL, FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) ATUALIZADA (CONFORME ABNT NBR 14725).	UN.	468	R\$ 367,75	R\$ 172.107,00
TOTAL GLOBAL					R\$ 13.425.501,76

TETRA ENGENHARIA
E SINALIZACAO
LTDA:173211320001
18

Assinado de forma digital por
TETRA ENGENHARIA E
SINALIZACAO
LTDA:17321132000118
Dados: 2026.06.12 07:38:39
-03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br **FABIO ALVES COSTA FONSECA**
Data: 12/06/2026 16:49:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>