MAPA DE PREÇO MÉDIO -
Cotação Nº 988/2026

Item	Produto	Unid.	Qd. Cotada	Valor Unit. Médio	Valor Total Médio
1	016.025.00009 - CABO PP 3 X 1,5 MM	MT	1.000,000000	17,8775	17.877,50
2	016.025.00025 - CABO PP 2 x 2,5 mm	MT	500,000000	19,3225	9.661,25
3	016.025.00109 - CABO PP 4 VIAS X 1,5 MM	MT	1.000,000000	20,7325	20.732,50
4	019.018.00011 - NOBREAK OUTDOOR 600VA - 220V, TRANSFORMADOR ISOLADOR, GABINETE IP55 COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM COLUNA SEMAFÓRICA, COM BANCO DE 4 BATERIAS ESTACIONÁRIAS 12V - 58AH (C20), LIVRE DE MANUTENÇÃO, TIPO CICLO PROFUNDO.	UN	4,000000	41679,6000	166.718,40
5	031.001.00147.0001 - CONTROLADOR SEMAFORICO DE TRAFEGO - 04/04 FASES CONTROLADOR SEMAFÓRICO DE TRÁFEGO 4/4 FASES, conforme as especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	12,000000	27583,3175	330.999,81
6	031.001.00148.0001 - CONTROLADOR SEMAFORICO DE TRAFEGO - 08/08 FASES CONTROLADOR SEMAFÓRICO DE TRÁFEGO 8/8 FASES, conforme as especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA	UN	4,000000	34116,2875	136.465,15
7	031.001.00170.0001 - GRUPO FOCAL VEICULAR 3 X 200 MM COM CONTADOR REGRESSIVO, SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO BRAÇO PROJETADO, COM MÓDULO FOCAL VEICULAR A LED, 200 MM DE DIÂMETRO, LENTE INCOLOR DE FRESNEL INTERNA E LISA EXTERNA, CHAVEAMENTO ELETRÔNICO EM ESTADO SÓLIDO, LED EMISSORA DE LUZ NAS CORES CORRESPONDENTES, CABEAMENTO PARA CONEXÃO ELÉTRICA A 220VOLTS/60HZ (CA). GRUPO FOCAL PADRÃO SEMCO PRINCIPAL tipo I 3x200 mm em policarbonato, com focos semafóricos com diâmetro nominal de 200 mm. Caixa, corpo, tampa, portinhola e cobre foco fabricados em policarbonato. Com anteparo em PEAD. Com suporte de fixação em alumínio, tipo U (longarina e basculante) com diâmetro 101 mm. Com módulos LED semafóricos Fresnel/SMD (Surface Mount Device) (Vermelho, Amarelo e Verde), com diâmetro nominal de 200 mm, em conformidade com a norma ABNT 15.889:2019. Com CONTADOR REGRESSIVO de acordo as especificações no TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	12,000000	6732,9100	80.794,92
8	031.001.00171.0001 - GRUPO FOCAL VEICULAR REPETIDOR 3 X 200 MM COM CONTADOR REGRESSIVO, SUPORTE PARA FIXAÇÃO NA COLUNA, COM MÓDULO FOCAL VEICULAR A LED, 200 MM DE DIÂMETRO, LENTE INCOLOR DE FRESNEL INTERNA E LISA EXTERNA, CHAVEAMENTO ELETRÔNICO EM ESTADO SÓLIDO, LED EMISSORA DE LUZ NAS CORES CORRESPONDENTES, CABEAMENTO PARA CONEXÃO ELÉTRICA A 220VOLTS/60HZ (CA). GRUPO FOCAL PADRÃO SEMCO REPETIDOR 3x200 mm em policarbonato, com focos semafóricos com diâmetro nominal de 200 mm. Caixa, corpo, tampa, portinhola e cobre foco fabricados em policarbonato. Com 02 (dois) suportes simples de fixação em alumínio, 114 mm. Com módulos LED semafóricos Fresnel/SMD (Surface Mount Device) (Vermelho, Amarelo e Verde), com diâmetro nominal de 200 mm e fonte chaveada automática de 80 a 265 VAC, em conformidade com a norma ABNT 15.889:2019.	UN	12,000000	4194,5350	50.334,42
9	031.001.00172 - COLUNA METÁLICA SIMPLES, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 114,3 MM X 6,0 M	UN	12,000000	5473,3500	65.680,20
10	031.001.00173 - BRAÇO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 101,6 MM X 3,70M DE PROJEÇÃO	UN	12,000000	4172,2425	50.066,91

Item	Produto	Unid.	Qd. Cotada	Valor Unit. Médio	Valor Total Médio
11	031.001.00174.0002 - MÓDULO FOCAL VEICULAR A LED, 300MM DE DIÂMETRO, LENTE INCOLOR DE FRESNEL INTERNA E LISA EXTERNA, CHAVEAMENTO ELETRÔNICO EM ESTADO SÓLIDO, LED EMISSORES DE LUZ NA COR VERMELHO, CABEAMENTO PARA CONEXÃO ELÉTRICA A 220VOLTS/60HZ (CA) MÓDULOS LED VEICULAR VERMELHO 300MM, modelo Fresnel/SMD (Surface Mount Device), fonte chaveada de alimentação full range automática de 80 a 265 VAC, grau de proteção IP 66, consumo máximo de 7 W e demais componentes ópticos e acessórios construtivos. Em conformidade às especificações técnicas da norma ABNT/NBR 15889/2019.	UN	50,000000	1274,8333	63.741,67
12	031.001.00175.0003 - MÓDULO FOCAL VEICULAR A LED, 200MM DE DIÂMETRO, LENTE INCOLOR DE FRESNEL INTERNA E LISA EXTERNA, CHAVEAMENTO ELETRÔNICO EM ESTADO SÓLIDO, LED EMISSORES DE LUZ NA COR VERMELHO, CABEAMENTO PARA CONEXÃO ELÉTRICA A 220VOLTS/60HZ (CA) MÓDULOS LED VEICULAR VERMELHO 200MM, modelo Fresnel/SMD (Surface Mount Device), fonte chaveada de alimentação full range automática de 80 a 265 VAC, grau de proteção IP 66, consumo máximo de 7 W e demais componentes ópticos e acessórios construtivos. Em conformidade às especificações técnicas da norma ABNT/NBR 15889/2019.	UN	100,000000	774,7400	77.474,00
13	031.001.00176.0003 - MÓDULO FOCAL VEICULAR A LED, 200MM DE DIÂMETRO, LENTE INCOLOR DE FRESNEL INTERNA E LISA EXTERNA, CHAVEAMENTO ELETRÔNICO EM ESTADO SÓLIDO, LED EMISSORES DE LUZ NA COR AMARELA, CABEAMENTO PARA CONEXÃO ELÉTRICA A 220VOLTS/60HZ (CA) MÓDULOS LED VEICULAR AMARELO 200MM, modelo Fresnel/SMD (Surface Mount Device), fonte chaveada de alimentação full range automática de 80 a 265 VAC, grau de proteção IP 66, consumo máximo de 7 W e demais componentes ópticos e acessórios construtivos. Em conformidade às especificações técnicas da norma ABNT/NBR 15889/2019.	UN	100,000000	729,2125	72.921,25
14	031.001.00177.0002 - MÓDULO FOCAL VEICULAR A LED, 200MM DE DIÂMETRO, LENTE INCOLOR DE FRESNEL INTERNA E LISA EXTERNA, CHAVEAMENTO ELETRÔNICO EM ESTADO SÓLIDO, LED EMISSORES DE LUZ NA COR VERDE, CABEAMENTO PARA CONEXÃO ELÉTRICA A 220VOLTS/60HZ (CA) MÓDULOS LED VEICULAR VERDE 200MM, modelo Fresnel/SMD (Surface Mount Device), fonte chaveada de alimentação full range automática de 80 a 265 VAC, grau de proteção IP 66, consumo máximo de 7 W e demais componentes ópticos e acessórios construtivos. Em conformidade às especificações técnicas da norma ABNT/NBR 15889/2019.	UN	200,000000	729,2125	145.842,50

Total Geral Médio: **1.289.310,48**

ITAPETININGA, 12 de Novembro de 2026.