



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Objeto: Aquisição de equipamentos para auxiliar na realização de operações de fiscalização de trânsito nas vias do município de Barcarena, visando atender o Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN, do Município de Barcarena, estado do Pará.

COTA EXCLUSIVA (ME/EPP)					
33.90.30.44 - MATERIAL DE SINALIZAÇÃO VISUAL E AFINS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/ UNIT R\$	MÉDIA/ TOTAL R\$
1	CONE DE SINALIZAÇÃO, EMBORRACHADO, UTILIZADO EM VIAS PÚBLICAS, COM FUNÇÃO DE CONTROLAR E AUXILIAR A SINALIZAÇÃO. COR LARANJA E BRANCO, MATERIAL EM PVC, ALTURA MÍNIMA DE 75CM, COM REFLETIVOS COM REFLETIVIDADE MÍNIMA DE 360 CANDELAS/LUX/M2.	UNIDADE	50	67,15	3.357,50
2	BASTÃO SINALIZADOR, COM TECNOLOGIA DE ÚLTIMA GERAÇÃO E ALTÍSSIMO GRAU DE VISÃO NOTURNA, COM MÍNIMO DE 53CM DE COMPRIMENTO, E ÁREA LUMINOSA VERMELHA FLUORESCENTE REFLETIVA PROTEGIDA POR UM TUBO TRANSPARENTE COM 4CM DE DIÂMETRO E COMPOSTO COM LED'S DE ALTO BRILHO, USO EM SINALIZAÇÃO NO TRÂNSITO, COM CABO ANTIDERRAPANTE E FIRME, COM CORDÃO DE NYLON PARA MAIOR SEGURANÇA, O BASTÃO SINALIZADOR DEVERÁ POSSUIR UM BOTÃO SELETOR PARA LUZ PISCANTE, FIXA E DESLIGADO.	UNIDADE	20	55,32	1.106,40
3	CAVALETE DE SINALIZAÇÃO TRÂNSITO, COM PAREDE DUPLA, EM MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL, COM NO MÍNIMO 1,16M DE ALTURA E 63CM DE LARGURA, PARA USO EM SINALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA OU EM RODOVIAS.	UNIDADE	50	488,82	24.441,00
4	CONE BARRIL SINALIZADOR DE TRÁFEGO, PARA ORIENTAR OU INTERROMPER O TRÁFEGO EM VIAS PÚBLICAS, COR LARANJA COM FAIXA REFLETIVA BRANCA, MATERIAL EM POLIETILENO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS ALTURA TOTAL 1200MM, ALTURA DA BASE 280MM, LARGURA DA BASE 590MM, DIÂMETRO DO TOPO 400MM.	UNIDADE	40	184,19	7.367,60
5	BARREIRA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO, COR LARANJA E BRANCO, MATERIAL POLIETILENO LINEAR, ROTOMOLDADO, ADITIVADO CONTRA	UNIDADE	40	439,60	17.584,00



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	AÇÃO DOS RAIOS SOLARES UV, POSSUI COR SÓLIDA INCORPORADA A QUENTE GARANTINDO UMA PROLONGADA VIDA ÚTIL CONTRA DESBOTAMENTO, NA BASE DEVERÁ HAVER UM COMPARTIMENTO QUE PODERÁ SER PREENCHIDO COM ARELA PARA AUMENTAR O SEU PESO E EVITAR DESLOCAMENTO INDESEJADO, POSSUIR UM SISTEMA DE ENCAIXE TUBULAR PARA FIXAÇÃO DAS BARREIRAS DE MODO QUE SE POSSA FORMAR TRAÇADOS PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE VEÍCULOS, DEVERÁ POSSUIR FAIXAS REFLETIVAS E DISPOSTAS NA VERTICAL, SENDO 3 FAIXAS EM CADA UM DOS DOIS LADOS, POSSUIR AS SEGUINTES DIMENSÕES MÍNIMAS ALTURA 600 MM, LARGURA DO BLOCO 600 MM, LARGURA DO TOPO 130 MM, COMPRIMENTO DO BLOCO 1020MM.				
6	BARREIRA PANTOGRÁFICA HORIZONTAL REFLETIVA, SANFONADA, DESENVOLVIDA PARA OTIMIZAR ESPAÇO E AGILIZAR BLOQUEIOS E CONTROLES PROVISÓRIOS, ARTICULÁVEL E COMPACTA, COMPRIMENTO FECHADO DE 80CM, PODENDO SE ESTENDER ATÉ 6,5 METROS DE MANEIRA RÁPIDA, EFICIENTE E FUNCIONAL, INDICADA PARA BLOQUEIOS, ISOLAMENTOS, ÁREAS RESTRITAS, FISCALIZAÇÕES, DIVISÃO DE TRÁFEGOS, DISPÕE DE 28 FAIXAS REFLETIVAS. MATERIAL POLIETILENO, COR, LARANJA, FAIXAS REFLETIVAS, TIPO III, DIMENSÃO DA FAIXA 40CM DE ALTURA X 5CM DE LARGURA, ALTURA DOBRADA 1,17, ALTURA DESDOBRAMENTO MÁXIMO 0,4M, LARGURA DOBRADA 0,8 M, LARGURA DESDOBRAMENTO MÁXIMA 6,4M, ESPESSURA 3CM, PESO 15,5KG.	UNIDADE	30	794,68	23.840,40
33.90.30.27 - MATERIAL DE MANOBRA E PATRULHAMENTO					
7	APITO DO TIPO FOX, COM FIEL PARA OPERAÇÕES DE TRÂNSITO, COR PRETO, FABRICADO EM METAL, SEM BOLINHA, PARA USO NO TRÂNSITO, CAPAZ DE EMITIR TRÊS SONS AO MESMO TEMPO, COM BIQUEIRA DE BORRACHA, ACOMPANHA CORDÃO NA COR PRETO.	UNIDADE	20	41,78	835,60
8	LANTERNA TÁTICA SINALIZADORA, MATERIAL ALUMINIO, IMPERMEAVEL E A PROVA DE CHOQUE, ILUMINAÇÃO EM LED, DURAÇÃO DA BATERIA MÍNIMA DE 180 MINUTOS NA CARGA FULL E PODE SER RECARREGADA ATÉ 500 VEZES, DEVERÁ POSSUIR 3 GRANDES FUNÇÕES LUMINOSAS SENDO ALTA	UNIDADE	20	157,10	3.142,00



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

INTENSIDADE, BAIXA INTENSIDADE E STROBO-					
44.90.52.38 - MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA					
9	CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA, COM RODINHAS, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, ARTICULADA COM 5 GAVETAS, ALÇA PARA ABERTURA E LEVANTAMENTO, COM ALÇA PARA TRANSPORTE, FUROS PARA CADEADO, MEDIDAS 380 A 420MM (ALTURA), 560 A 600MM (COMPRIMENTO), 200 A 220MM (LARGURA). REFERÊNCIA: TRAMONTINA PRO 44952/600, BELZER 221001RBR.	UNIDADE	1	241,22	241,22
33.90.30.42 - FERRAMENTAS					
10	FITA TRENA DE MEDIÇÃO ATÉ 50 METROS, COM FIBRA DE VIDRO E ESTOJO ABERTO, EMPUNHADURA EMBORRACHADA EM FORMATO ANATÔMICO, MANIVELA ARTICULADA PARA REBOBINAMENTO RÁPIDO, ESTOJO PLÁSTICO ABERTO, NÃO CONDUTOR DE ELETRECIDADE, ESTOJO COM PONTA PARA MAIOR PRECISÃO, GANCHO DE FIXAÇÃO, MARCAÇÃO EM CENTÍMETROS, CUMPRIMENTO 50 METROS.	UNIDADE	2	63,95	127,90
33.90.30.24 - MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS					
11	TINTA TIPO SPRAY, MULTIUSO, NA COR BRANCA, LATA COM 400ML.	UNIDADE	5	24,15	120,75
33.90.30.28 - MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA					
12	LUVA DESCARTÁVEL, MATERIAL ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO (TPE), COR PRETO, TAMANHO M. CAIXA COM 100 UNIDADES.	CAIXA	2	80,00	160,00
13	LUVA DESCARTÁVEL, MATERIAL ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO (TPE), COR PRETO, TAMANHO G. CAIXA COM 100 UNIDADES.	CAIXA	5	80,00	400,00
14	COTURNO TÁTICO MILITAR, CONFECCIONADO EM COURO SEMI-CROMO, NA COR PRETO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, HIDRO FUGADO, SEM MARCAS, ISENTO DE CORTES, FUROS, CICATRIZES, BEM COMO SINAIS DE PARASITAS, OU SEJA, CARRAPATOS, BERNES E OUTROS DEFEITOS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,0MM, CANO E LINGUETA EM TECIDO PLANO NAYLON/POLIAMIDA (CORDURA OU SIMILAR), FORRADO INTERNAMENTE EM POLIAMIDA/POLIÉSTER, FECHAMENTO EM ATRACADOR E ZÍPER, ILHOSES, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI-PERFURAÇÃO NÃO METÁLICA, PALMILHA DE LIMPEZA EM LÁTEX E SOLADO TRI COMPONENTE. TAMANHOS/NUMERAÇÃO 2 PARES Nº 36; 1 PAR Nº 37; 3 PARES Nº 38; 4 PARES Nº 40; 4 PARES Nº 41; 1 PAR Nº 43.	PAR	15	202,44	3.036,60



BARCARENA
PREFEITURA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

33.90.30.23 - UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS					
15	POCHETE CARTUCHEIRA DE PERNA, LEIRBAG BOLSAS, MOTOBOY, CAMPING, COM 6 BOLSOS, CONFECCIONADA COM MATÉRIA-PRIMA DE ALTA QUALIDADE, TECIDO RESISTENTE E DURADOURO, IDEAL PARA AGENTES DE TRÂNSITO, COMPOSIÇÃO 100 % POLIÉSTER, TECIDO COM RESISTÊNCIA AO RASGO, ESGARÇAMENTO E A ÁGUA, POSSUI GRAMATURA ALTA E REVESTIMENTO EM PVC ECOLÓGICO, DIMENSÕES ALTURA 34CM, COMPRIMENTO 38CM, LARGURA 4CM. MEDIDA DAS ALÇAS COM REGULADOR E TIC-TAC ALÇA CINTURA MINIMO 80CM A 1,12 METRO MÁXIMO, COM REGULAGEM, ALÇA COXA MENOR 55CM A 68CM COM REGULAGEM.	UNIDADE	16	74,99	1.199,84
TOTAL GERAL					86.960,81

As despesas decorrentes da contratação da aquisição do objeto do presente Termo de Referência, serão pagas com recurso orçamentário provenientes de RECURSO PRÓPRIO, conforme dotação abaixo:

02 – Prefeitura Municipal de Barcarena

02.23 – Secretaria Municipal de Segurança, Trânsito e Defesa.

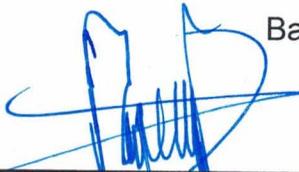
04 122 0074 2.080 – Manutenção da Secretaria Municipal de Segurança, Trânsito e Defesa.

3.3.90.30.00 – Materiais de Consumo – R\$ 86.719,59

4.4.90.52.00 – Equipamento e materiais permanentes – R\$ 241,22

Os registros contábeis serão efetuados de acordo com a execução da Lei Orçamentária vigente.

Barcarena, 19 de novembro de 2021.



João do Carmo Borges
Diretor do Departamento de Contabilidade
Decreto nº 0079/2021-GPMB



Virgílio Cançado Nunes
Secretário Municipal de Segurança, Trânsito e Defesa.
Decreto nº 0013/2021 – GPMB