



ANEXO II

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, QUANTITATIVO ESTIMADO E VALOR MÁXIMO ADMISSÍVEL.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VL. UNIT R\$	VL. TOTAL R\$
1	ABAFADOR RUÍDO, TIPO CONCHA, DIVERSAS CORES	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 110	15,68	1.724,80
2	AVENTAL IMPERMEÁVEL- PVC	UNID	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 200	10,97	2.194,00
3	BOTAS DE PVC, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE E CANO LONGO, COR BRANCA, Nº 35 A 41	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 56	45,40	2.542,40
4	BOTAS DE PVC, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE E CANO LONGO, COR BRANCA, Nº 42 A 45.	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 41	45,40	1.861,40
5	BOTAS DE PVC, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE E CANO LONGO, COR PRETA, Nº 35 A 41	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 265	40,56	10.748,40
6	BOTAS DE PVC, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE E CANO LONGO, COR PRETA, Nº 42 A 45	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 184	41,60	7.654,40
7	BOTAS DE PVC IMPERMEÁVEL, RESISTENTE DE CANO CURTO, COR BRANCA, Nº 35 A 41	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 32	40,89	1.308,48
8	BOTAS DE PVC IMPERMEÁVEL, RESISTENTE DE CANO CURTO, COR BRANCA, Nº 42 A 45	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 24	44,43	1.066,32
9	BOTAS DE PVC IMPERMEÁVEL, RESISTENTE DE CANO CURTO, COR PRETA, Nº 35 A 41	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 109	34,56	3.767,04
10	BOTAS DE PVC IMPERMEÁVEL, RESISTENTE DE CANO CURTO, COR PRETA, Nº 42 A 45	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 105	34,87	3.661,35
11	BOTA PARA ELETRICISTA, COM ELÁSTICO SEM BICO DE FERRO, CANO CURTO, SINALIZADOR DE CALCANHAR (AMARELO). NA COR PRETA Nº 38 A 41	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 117	110,76	12.958,92
12	BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO, SEM BICO DE FERRO, CANO CURTO NA COR BRANCA Nº 35 A 41.	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 12	65,82	789,84
13	BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO, SEM BICO DE FERRO, CANO CURTO NA COR BRANCA Nº 42 A 44.	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 12	65,82	789,84
14	BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO, SEM BICO DE FERRO, CANO CURTO NA COR PRETA Nº 35 A 41	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 685	57,25	39.216,25
15	BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO, SEM BICO DE FERRO, CANO CURTO NA COR PRETA Nº 42 A 44.	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 219	57,25	12.537,75
16	BOTINA EM COURO, COM ELÁSTICO E COM BIQUEIRA DE AÇO. PARA USO DE CONFECÇÃO DE TUBOS E TAMPAS DE BL E PV (BOCA DE LOBOS E POÇOS DE VISITA), NA FÁBRICA DE TUBOS TAMANHOS: 35 A 41.	PAR	(Ampla Concorrência) 1950	61,88	120.666,00
17	BOTINA EM COURO, COM ELÁSTICO E COM BIQUEIRA DE AÇO. PARA USO DE CONFECÇÃO DE TUBOS E TAMPAS DE BL E PV (BOCA DE LOBOS E POÇOS DE VISITA), NA FÁBRICA DE TUBOS TAMANHOS: 35 A 41.	PAR	(Cota vinculada ao item 16 Exclusividade ME/EPP/MEI) 650	61,88	40.222,00
18	BOTINA EM COURO, COM ELÁSTICO E COM BIQUEIRA DE AÇO. PARA USO DE CONFECÇÃO DE TUBOS E TAMPAS DE BL E PV (BOCA DE LOBOS E POÇOS DE VISITA), NA FÁBRICA DE TUBOS TAMANHOS: 42 A 44	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 1.152	61,88	71.285,76
19	CAPA DE CHUVA LONGA, EM PVC FORRADO, SEM BOLSO, COM CAPUZ, FECHAMENTO COM BOTÃO E COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE DE 1,2M DIVERSAS CORES, TAMANHOS G OU GG	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 985	25,26	24.881,10
20	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC 75 CM PARA UTILIZAÇÃO NA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, ESTACIONAMENTOS E OBRAS, NA COR LARANJA COM FAIXAS BRANCAS E PRETO COM FAIXAS AMARELAS. DIMENSÕES: ALTURA 750 MM, BASE 400 X 400 MM.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 445	39,72	17.675,40



COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

21	CAPACETE DE SEGURANÇA (CLASSE A) , INJETADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, MODELO ABA FRONTAL- 800, INJETADO EM PLÁSTICO, COM 03 (TRÊS) ESTRIAS CENTRAIS REFORÇADAS E CALHA SEMI CIRCULAR, SUSPENSÃO EM PLÁSTICO, FIXA AO CASCO ATRAVÉS DE 06 (SEIS) PONTOS DE ENCAIXE, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE REGULAGEM SIMPLES, DIVERSAS CORES.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 270	17,49	4.722,30
22	CAPACETE DE SEGURANÇA COM QUEIXEIRA , INJETADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, MODELO ABA FRONTAL- 800, INJETADO EM PLÁSTICO, COM 03 (TRÊS) ESTRIAS CENTRAIS REFORÇADAS E CALHA SEMI CIRCULAR, SUSPENSÃO EM PLÁSTICO, FIXA AO CASCO ATRAVÉS DE 06(SEIS) PONTOS DE ENCAIXE, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE REGULAGEM SIMPLES, DIVERSAS CORES.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 186	48,82	9.080,52
23	CAPACETE DE SEGURANÇA V-GARD , TIPO ABA TOTAL, INJETADOS EM PLÁSTICO E COMPOSTO DE SUSPENSÃO STAZON (CARNEIRA INJETADA EM PLÁSTICO, COM PEÇA ABSORVENTE DE SUOR EM ESPUMA DE POLIÉSTER E COROA COMPOSTA DE DUAS CINTAS CRUZADAS MONTADAS EM QUATRO CLIPS DE PLÁSTICO E FIXADAS COM UMA COSTURA). A REGULAGEM DO CONJUNTO É FEITA ATRAVÉS DE CREMALHEIRA. O CAPACETE DE SEGURANÇA DEVE SER FORNECIDO COM JUGULAR COSTURADA À SUSPENSÃO; COM A JUGULAR PRESA AO CASCO. O CAPACETE É FORNECIDO NA COR AMARELA, REF.: CAPACETE DE SEGURANÇA V-GARD ABA TOTAL TIPO I CLASSE B.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 28	63,86	1.788,08
24	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA CONFECCIONADO EM CADARÇO SINTÉTICO SUPER RESISTENTE COM REGULAGEM NAS PERNAS, ALTURA E CINTURA, ACOMPANHANDO TALABARTE.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 198	124,44	24.639,12
25	CINTO DE SEGURANÇA TIPO ALPINISTA , CONFECCIONADO EM CADARÇO SINTÉTICO SUPER RESISTENTE COM PERNAS FIXAS E AJUSTES NA CINTURA, ACOMPANHA TALABARTE.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 120	213,10	25.572,00
26	CINTURÃO ABDOMINAL LOMBAR , COM ALÇA COM ESTRUTURA DE BARBATANA EM NYLON FLEXÍVEL, 100% ALGODÃO, SUPORTE: 75% POLIÉSTER, 25% ELASTIODENO E 10% ELASTANO.	UNID	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 163	54,10	8.818,30
27	COLETE DE SINALIZAÇÃO TIPO X , CONFECCIONADO EM PVC FORRADO FLUORESCENTE LARANJA COM APLICAÇÃO DE FAIXA REFLETIVA LARANJA, COM AJUSTE LATERAL ATRAVÉS DE VELCRO E ACABAMENTO TOTAL EM VIÉS.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 426	14,19	6.044,94
28	COLETE DE SEGURANÇA REFLETIVO , CONFECCIONADO EM PVC FORRADO, COMPOSTO POR DUAS ABAS FRONTAIS QUE SE FECHAM NO CENTRO E UMA PARTE TRASEIRA QUE COBRE TOTALMENTE AS COSTAS DO USUÁRIO.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 148	29,64	4.386,72
29	LUVAS HELANCA PIGMENTADA DE SEGURANÇA CONFECCIONADAS COM FIOS DE NYLON (POLIAMIDA), REVERSÍVEIS E SEM COSTURA, CANO CURTO, DIVERSAS CORES, TAMANHO ÚNICO	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 6.131	3,02	18.515,62
30	LUVAS – HELANCA DE SEGURANÇA CONFECCIONADAS COM FIOS DE NYLON (POLIAMIDA), REVERSÍVEIS E SEM COSTURA, CANO CURTO DIVERSAS CORES, TAMANHO ÚNICO	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 13.368	3,24	43.312,32
31	LUVA DE RASPA REFORÇADA , NA COR CINZA, DE 20 CM.	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 1.434	16,33	23.417,22
32	LUVA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA (COBERTURA) - LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETE NA PALMA, DORSO E DEDOS; REFORÇO ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR; REFORÇO EM MEIA LUVA EM VAQUETA NO PUNHO; TIRA EM VAQUETA E FIVELA DE POLIPROPILENO NO DORSO PARA AJUSTE; PUNHO EM RASPA. REF.: LUVA COBERTURA.	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 95	39,71	3.772,45



33	LUVA ISOLANTE - LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA, CLASSE 00 (MÁXIMA TENSÃO DE USO DE 1000 V), COR PRETA, TAMANHO 10.	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 83	412,78	34.260,74
34	LUVA DE LÁTEX - LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, SEM REVESTIMENTO INTERNO, COM SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE (NA PALMA E NOS DEDOS), COR NATURAL, NOS TAMANHOS G, E EG. REF.: DA-2020	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 3.615	9,80	35.427,00
35	LUVA EM PVC , CONFECCIONADA COM SUPORTE TÊXTIL 100% EM ALGODÃO COM REVESTIMENTO TOTAL DE CLORETO DE POLVILHO EM PVC. TAMANHO (P)	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 2.746	16,53	45.391,38
36	LUVA EM PVC , CONFECCIONADA COM SUPORTE TÊXTIL 100% EM ALGODÃO COM REVESTIMENTO TOTAL DE CLORETO DE POLVILHO EM PVC. TAMANHO (M)	PAR	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 2.787	16,53	46.069,11
37	LUVA EM PVC , CONFECCIONADA COM SUPORTE TÊXTIL 100% EM ALGODÃO COM REVESTIMENTO TOTAL DE CLORETO DE POLVILHO EM PVC. TAMANHO (G)	PAR	(Ampla Concorrência) 4882	17,01	83.042,82
38	LUVA EM PVC , CONFECCIONADA COM SUPORTE TÊXTIL 100% EM ALGODÃO COM REVESTIMENTO TOTAL DE CLORETO DE POLVILHO EM PVC. TAMANHO (G)	PAR	(Cota vinculada ao item 16 Exclusividade ME/EPP/MEI) 293	17,01	4.983,93
39	LUVAS EM VINIL TAM. M EMBALAGEM DE 100 UNIDADES	CX	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 47	38,85	1.825,95
40	MASCARA DE SEGURANÇA , RESPIRADOR SEM FÁCIL DESCARTÁVEL, CLASSE PFF1, MODELOS DOBRÁVEL, TAMANHO ÚNICO, CONFECCIONADO COM FILTRO DE MANTA SINTÉTICA, PROTEÇÃO DE VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA POEIRA E NEVOAS.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 2.775	2,77	7.686,75
41	MASCARA PARA SOLDADOR - MÁSCARA DE SEGURANÇA, COMPOSTA DE ESCUDO CONFECCIONADO EM CELERON, COM CARNEIRA DE PLÁSTICO, COM REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE AJUSTE SIMPLES OU ATRAVÉS DE CATRACA, OU SEM CARNEIRA E COM CABO CONFECCIONADO DE TUBO PLÁSTICO DE APROXIMADAMENTE 110 MM DE COMPRIMENTO E 30 MM DE DIÂMETRO. A MASCARA PODE SER FABRICADA COM VISOR FIXO OU BASCULANTE (ARTICULADO). NO CASO DO VISOR FIXO, ESTE SUPORTA O FILTRO DE LUZ COM UMA PLACA DE COBERTURA. QUANDO O VISOR É BASCULANTE, ELE SUPORTA UMA PLACA DE SEGURANÇA NA PARTE FIXA E O FILTRO DE LUZ COM UMA PLACA DE COBERTURA NA PARTE BASCULANTE. O FILTRO DE LUZ CONFECCIONADO EM VIDRO DE TONALIDADE 10, 12 OU 14 E AS PLACAS DE COBERTURA E DE SEGURANÇA, CONFECCIONADAS EM VIDRO TRANSPARENTE, SÃO FIXADAS AO VISOR ATRAVÉS DE UM SUPORTE CONFECCIONADO DE UMA LÂMINA METÁLICA ENCAIXADA EM FENDAS INTERNAS DO VISOR. O ESCUDO É PRESO À CARNEIRA DE DOIS PARAFUSOS PLÁSTICOS OU, AO CABO, ATRAVÉS DE REBITES METÁLICOS. REF.: 735 (MÁSCARA COM CARNEIRA E VISOR ARTICULADO)	UNID	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 64	107,99	6.911,36
42	ÓCULOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA , COM LENTE DE POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, INCOLOR.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 790	4,17	3.294,30
43	ÓCULOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA FUME , COM LENTE DE POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 729	4,69	3.419,01
44	ÓCULOS PLUMBÍFERO , DE PROTEÇÃO FRONTAL E LATERAL, LENTES DE VIDRO PLUMBIFERO, 075MM DE CHUMBO, HASTE RETRÁTIL PARA PERMITIR O AJUSTE DO COMPRIMENTO AO ROSTO, ACOMPANHA ESTOJO DE PROTEÇÃO, O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO – MTE E COMPROVANTE DE REGISTRO NA ANVISA.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 18	1008,22	18.147,96



45	PROTETOR AUDITIVO, TIPO PLUG, REUTILIZÁVEL COM TRÊS FLANGES EM FORMATOS DIFERENTES.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 2.747	1,38	3.790,86
46	RESPIRADOR SEMIFACIAL PFF2- RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR DE SEGURANÇA, TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS, MODELO DOBRÁVEL, SOLDADO COM SOLDA ULTRASSÔNICA EM TODO SEU PERÍMETRO, COM LADO EXTERNO NA COR AZUL E LADO INTERNO NA COR AZUL CLARA. NAS LATERAIS EXTERNAS DO RESPIRADOR SÃO FIXADAS DUAS PRESILHAS DE MATERIAL PLÁSTICO DE COR LARANJA, UMA DE CADA LADO, ATRAVÉS DAS QUAIS PASSA UM TIRANTE ELÁSTICO BRAÇO, ENTRELAÇADOS NAS PRESILHAS PERFAZENDO DUAS ALÇAS: UMA NA PARTE SUPERIOR, PARA FIXAÇÃO DA PEÇA NA ALTURA DA NUCA E UMA NA PARTE INFERIOR, PARA FIXAÇÃO NA ALTURA DO PESCOÇO DO USUÁRIO. REF.: STATICON-P2/N95.	UND	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 2.596	3,04	7.891,84
47	TELA TAPUME EM FIOS DE POLIPROPILENO NA COR LARANJA, UTILIZADA PARA PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRAS, MEDINDO 1,20 X 50 MTS, LARGURA E ALTURA RESPECTIVAMENTE.	ROLO	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 73	102,46	7.479,58
48	TELA FACHADEIRA VERDE, PARA USO EM ROÇAGEM DE PRAÇAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ROLO COM 3 METROS DE ALTURA E 50M DE COMNPRIMENTO.	ROLO	(Ampla Concorrência) 201	469,66	94.401,66
49	TELA FACHADEIRA VERDE, PARA USO EM ROÇAGEM DE PRAÇAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ROLO COM 3 METROS DE ALTURA E 50M DE COMNPRIMENTO.	ROLO	(Cota vinculada ao item 47 Exclusividade ME/EPP/MEI) 67	469,66	31.467,22
50	TOUCA DESCARTÁVEIS TNT EMBALAGEM DE 100 UNIDADES	CX	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 168	26,01	4.369,68
51	TRAVA QUEDAS PARA CORDA DE 12 MM	UNID	(Exclusividade ME/EPP/MEI) 118	237,08	27.975,44
VALOR TOTAL GLOBAL >>>>				1.019.457,63	

Obs: Favor observar o dispositivo deste Edital referente às exigências do Item 8.3.2.4, alíneas “b”, “c” e “d”.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

b) Apresentar o número do Certificado de Aprovação – CA – válido - MTE, para todos os itens listados no ANEXO – II exceto os itens: 20, 26, 47, 48, 50;

c) Comprovação de Registro na ANVISA – válido, para o item: 44 e em conformidade com a NBR 8221/2019; (conforme Anexo II)

d) Comprovação do selo de conformidade do INMETRO para os itens: 21, 22, 23, 24, 25, 33, 40 e 46 (conforme Anexo II)