



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

TERMO DE REFERÊNCIA

INTRODUÇÃO

Este Termo de Referência foi elaborado em cumprimento ao disposto na legislação federal e municipal correspondente.

OBJETO

REGISTRO DE PREÇO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) PARA CONSUMO NAS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ/MG, conforme descrito no Anexo I parte integrante deste edital.

ESTIMATIVA DE PREÇO

Item	QNT.	UN	Descrição	Unit.	Total
01	20	UN	ANTENA CORTA PIPA M5 RETRATIL CROMADO REGULAVEL COM 6 ESTÁGIOS PARA MOTO, PONTEIRA EM ALUMÍNIO, LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL, TUBOS EM AÇO INOX,- ANEL REDUTOR DE 1' PARA 7/8', 60CM DE COMPRIMENTO	R\$ 42,48	R\$ 8.496,00
02	150	UN	AVENTAL DE SEGURANÇA EM RASPA, COM MANGAS, E FIVELA METÁLICA PARA AJUSTES, NA COR CINZA. TIRAS EM RASPA PARA AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA PRESAS POR MEIO DE ARREBITES E FIVELAS METÁLICAS PARA AJUSTES EM MANGOTE. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA	R\$ 106,93	R\$ 16.039,5
03	200	UN	AVENTAL DESCARTÁVEL EM TNT FRONTAL MANGA LONGA, PUNHO LASTEX, CONFECCIONADO EM TNT, FABRICADA EM 100% POLIPROPILENO, GRAMATURA 25G/M2.COM REGISTRO NO MINISTERIODA SAUDE.	R\$ 39,82	R\$ 7.764,00
04	1000	UN	AVENTAL DESCARTÁVEL EM TNT FRONTAL MANGA LONGA, PUNHO LASTEX, CONFECCIONADO EM TNT, FABRICADA EM 100% POLIPROPILENO, GRAMATURA 25G/M2.COM REGISTRO NO MINISTERIODA SAUDE.	R\$ 11,94	R\$ 11.940,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

05	500	UN	AVENTAL EM PVC, COM MANGA, COR BRANCO, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO (PVC FORRADO) , COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: COMPRIMENTO TOTAL, DE 1210 MM E LARGURA TOTAL DE 695 MM. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 13,69	R\$ 6.845,00
06	10	UN	AVENTAL PLUMBIFERO CIRÚRGICO 110X60 CM PARA PROFISSIONAL, COM PROTEÇÃO NA FRENTE DE 0,50MM PB E COM PROTEÇÃO NOS OMBROS DE 0,25MM PB. ACABAMENTO EN NYLON IMPERMEÁVEL, COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	R\$ 1908,00	R\$ 19.080,00
07	50	UN	BOLSA FABRICADA EM LONA FIO 12 (100%) ALGODÃO MEDINDO: 35X32X20 EM COM FITA DE ALGODÃO DE 50MM DE LARGURA PARA TIRA-COLO, FITA DE ALGODÃO DE 25MM LARGURA PARA FECHAMENTO DA TAMPA E FITA DE ALGODÃO DE 25MM DE LARGURA FINA PARA VIEZ COM UMA DIVISÃO INTERNA E UM BOLSO EXTERNO COM TAMPA TENDO DOIS FECHOS DE METAL PARA FECHAMENTO DA TAMPA. ESPAÇO FRONTAL NA TAMPA COM SILK MODELO PADRÃO DOSUS/FNS.	R\$ 75,60	R\$ 3.780,00
08	300	UN	BONÉ TIPO ÁRABE CORES VARIADAS. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO CA.	R\$ 25,95	R\$ 7.785,00
09	300	PAR	BOTA EM PVC TIPO IMPERMEÁVEL COR PRETA CANO CURTO DE USO PROFISSIONAL NÚMEROS 34 A 45 CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), SEM BIQUEIRA DE AÇO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTERIO DO TRABALHO-CA	R\$ 58,50	R\$ 17.550,00
10	100	UN	BOTA EM PVC, IMPERMEÁVEL, COR BRANCA, CANO LONGO DE USOPROFISSIONAL, NÚMEROS 34 A 45, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), SEM BIQUEIRA DE AÇO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 36,24	R\$ 3.624,00
11	300	UM	BOTA EM PVC, IMPERMEÁVEL, COR BRANCA, CANO MÉDIO DE USO PROFISSIONAL, , NÚMEROS 34 A 45, CONFECCIONADA EM		



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			POLICLORETO DE VINILA (PVC), SEM BIQUEIRA DE AÇO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 49,18	R\$ 14.454,00
12	100	UN	BOTA EM PVC, IMPERMEÁVEL, COR PRETA, CANO LONGO, DE USO PROFISSIONAL, NÚMEROS 34 A 45, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), SEM BIQUEIRA DE AÇO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTERIO DO TRABALHO-CA.	R\$ 38,37	R\$ 3.837,00
13	300	UM	BOTA EM PVC, IMPERMEÁVEL, COR PRETA, CANO MÉDIO, DE USO PROFISSIONAL, NÚMEROS 34 A 45, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), SEM BIQUEIRA DE AÇO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTERIO DO TRABALHO-CA.	R\$ 41,40	R\$ 12.420,00
14	500	PAR	BOTA EM PVC, TIPO IMPERMEÁVEL, COR BRANCA, CANO CURTO DE USO PROFISSIONAL, NÚMEROS 34 A 45 CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), SEM BIQUEIRA DE AÇO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA	R\$ 34,11	R\$ 17.055,00
15	100	PAR	BOTINA TIPO BORSEGUIM EM COURO PRETO COM CADARÇO E SOLADO DE PU-INDICADA COMO PADÃO PARA O SUS, TAMANHO 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 E 45. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 100,27	R\$ 10.027,00
16	100	UN	CALÇA DE SEGURANÇA EM PVC TAM. P M E G CONFECCIONADA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER TOTALMENTE SOLDADO ELETRONICAMENTE COM AJUSTE NA CINTURA POR MEIO DE CORDÃO OU ELÁSTICO PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENT DE OPERAÇÕES COM USO PRODUTOS QUIMICOS. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 21,48	R\$ 2.148,00
17	20	PAR	CALÇADO DE SEGURANÇA DO TIPO COTURNO PARA OPERADOR DE MOTOSSERRA, NUMERAÇÃO SO 34 AO 45 CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA (NÃO ABSORVE UMIDADE AUMENTANDO ASSIM A DURABILIDADE DO CALÇADO), LINGÜETA ACOLCHOADA, POSSUI CAMADAS DE FIBRA 100% POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, PALMILHA EM COURO ANATÔMICA E COM TRATAMENTO HIGIÊNICO ANTI-BACTERIANA,		



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			COM SISTEMA STROBEL DE AMORTECIMENTO, CADARÇO EM TECIDO, ILHÓS E ARREBITES METÁLICOS. SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE ANTIDERRAPANTE, COM BIQUEIRA DE AÇO. DISPONÍVEL NA COR PRETA COM DETALHES NA COR LARANJA NO BICO E CALCANHAR. INDICADO PARA OPERADORES DE MOTOSERRA, ATIVIDADES INDUSTRIAIS E AGRÍCOLAS EM GERAL. COM REGISTRO DO IMMETRO E CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO - CA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO.	R\$ 228,00	R\$ 4.560,00
18	200	PAR	CALÇADO DE SEGURANÇA, TIPO BOTINA, COM BIQUEIRA EM AÇO, COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO, NÚMEROS 34 A 45. CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETO NCABEDAL. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 66,97	R\$ 13.394,00
19	20	PAR	CALÇADO DE SEGURANÇA, TIPO BOTINA, PARA ELETRICISTA, BIQUEIRA EM COMPOSITE. COM FECHAMENTO EM CADARÇO, NÚMEROS 34 A 45, CABEDAL CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO AO CROMO, SOLADO DE PU BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 70,11	R\$ 1.402,20
20	100	PAR	CALÇADO DE SEGURANÇA, TIPO BOTINA, PARA ELETRICISTA, NÚMEROS 34 A 45, COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO AO CROMO, SEM PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETO NO CABEDAL. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 70,11	R\$ 7.011,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

21	1.000	PAR	CALÇADO DE SEGURANÇA, TIPO BOTINA, SEM BIQUEIRA DE AÇO NÚMEROS 34 A 45, COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETO N CABEDAL. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 82,00	R\$ 82.000,00
22	300	PAR	CALÇADO DE SEGURANÇA, TIPO SAPATO DE SEGURANÇA, LINHA FEMININO, COR BRANCO OU PRETO, CONFECCIONADA EM COURO VACUM, SOLADO DE POLIURETANO MONODENSIDADE, SEM BIQUEIRA, PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO SISTEMA STROBEL, NÚMEROS 34 A 41, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 81,90	R\$ 24.570,00
23	300	UN	CALÇADO DE SEGURANÇA, TIPO SAPATO DE SEGURANÇA, LINHA MASCULINO, COR BRANCO OU PRETO, CONFECCIONADA EM COURO VACUM, SOLADO DE POLIURETANO MONODENSIDADE, SEM BIQUEIRA, PALMILHA DE MONTAGEM E M COURO SISTEMA STROBEL, NÚMEROS 34 A 41, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 81,88	R\$ 24.564,00
24	200	PAR	CALÇADO PRIVATIVO, NÚMEROS 33 A 44. CALÇADO TERMO PLÁSTICO, COR BRANCO, VERDE OU PRETO. PROJETADO PARA ATENDER OS SEGMENTOS HOSPITALARES, IMPERMEÁVEL, ANTIDERRAPANTE, ANTI-CORROSIVO, UNISEX, FLEXÍVEL, DE FORMATO ANATÔMICO E ORTOPÉDICO, FECHADO NO CALCANHAR E NA PARTE SUPERIOR E ANTERIOR DO PÉ. PARA USO EM LUGARES ONDE EXIGE TOTAL HIGIENIZAÇÃO, RESISTENTE A RASGO, CORTE E À ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA	R\$ 64,84	R\$ 12.968,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

25	500	UN	<p>CAPA PARA CHUVA IMPERMEAVEL CONJUNTO CALÇA E JAQUETA MOTO CORES PRETO OU AZUL TAMANHO P,M,G E GG FABRICADA EM POLIÉSTER E COM REVESTIMENTO EM PVC ELA GARANTE QUE VOCÊ TENHA MAIS CONFORTO PARA ANDAR NA CHUVA SEM PERDER TODA A MOBILIDADE, POIS ELA É BASTANTE MALEÁVEL E CONFORTÁVEL. COMPOSTA POR CALÇA E JAQUETA ESTA CAPA DE CHUVA AINDA CONTA COM UMA TOUCA QUE PODE SER GUARDADA EM UM COMPARTIMENTO SUPER DISCRETO NA GOLA DA JAQUETA, E O CONJUNTO AINDA PODE SER GUARDADO EM UMA BOLSA PARA CARREGAR.</p> <p>MEDIDAS APROXIMADA DA CAMISA TAMANHO</p> <p>P LARGURA 62CM COMPRIMENTO 60 CM M LARGURA 64CM COMPRIMENTO 67CM G LARGURA68 CM COMPRIMENTO 70CM GG LARGURA 78CM COMPRIMENTO 73 CM</p> <p>MEDIDA DA CALÇA</p> <p>P LARGURA 53CM COMPRIMENTO 96 CM M LARGURA 58CM COMPRIMENTO 104CM G LARGURA 62CM COMPRIMENTO 108CMGG GGLARGURA 87 CM COMPRIMENTO 110 CM</p>	R\$ 142,55	R\$ 71.275,00
26	300	UN	<p>CAPACETE DE SEGURANÇA, CLASSE A, ABA FRONTAL, COM SUSPENSÃO FIKA FIRME E CATRACA, JUGULAR EM TECIDO SINTETICO, CORES AZUL, CINZA, VERDE, BRANCO E VERMELHO, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.</p>	R\$ 30,00	R\$ 9.000,00
27	50	UN	<p>CAPACETE DE SEGURANÇA, CLASSE B, ABA FRONTAL, COM SUSPENSÃO FIKA FIRME E CATRACA, JUGULAR E PROTETOR PARA O QUEIXO, CORES AZUL, CINZA, VERDE, BRANCO E VERMELHO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.</p>	R\$ 30,16	R\$ 1.508,00
28	300	UN	<p>CARTUCHOS QUÍMICOS DE REPOSIÇÃO PARA RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL TOTAL: MODELO 6800 3M PARA</p>		



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			PROTEÇÃO DO USUARIO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS/GASES.	R\$ 106,15	R\$ 31.845,00
29	300	UN	CARTUCHOS QUÍMICOS PARA VAPORES ORGANICOS. REPOSIÇÃO DE RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL/ INTEIRA.	R\$ 67,58	R\$ 20.274,00
30	50	UM	CAVALETE ESCRITO CUIDADO EM MANUTENÇÃO, COR AMARELO DESCRIÇÃO PRODUTO ACOMPANHA EMBALAGEM: SIM TIPO DE EMBALAGEM: CARTELA CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 UNIDADE PRODUTO CAVALETE MENSAGEM: CUIDADO EM MANUTENÇÃO MODO DE APLICAÇÃO FIXAÇÃO MATERIAL:PLÁSTICO TIPO	R\$ 67,39	R\$ 3.369,50
31	200	UN	CAVALETE PISO ESCORREGADIO OU MOLHADO COR AMARELODESCRIÇÃO PRODUTO ACOMPANHA EMBALAGEM:SIM TIPO DE EMBALAGEM: CARTELA CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 UNIDADE PRODUTO CAVALETE MENSAGEM: PISO MOLHADO / PISO ESCORREGADIO MODO DE APLICAÇÃO FIXAÇÃO MATERIAL:PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL:POLIE TILENO ALTURA: 610 MM LARGURA:300 MM PRODUTO 100% QUALIDADE.	R\$ 72,51	R\$ 14.502,00
32	150	UN	CHAPEU MODELO AUSTRALIANO CONFECCIONADO EM BRIM (LEVE) 100% ALGODÃO NA COR AZUL MARINHO, COM CORDÃO DE POLIPROPILENO PARA AFIXAR AO PESCOÇO,COM SILK PADRÃO SUS.	R\$ 45,69	R\$ 6.853,50
33	30	UN	CINTO DE SEGURANÇA P/ELETRECISTA ABDOMINAL EM COURO,9CM LARGURA,C/2 ARGOLAS FIXAS DE AÇO FORJADO,PORTA FERRAMENTA C/4 ORIFÍCIOS,TALABARTE EM COURO DE 1,90M,MOSQUETÃO E ALMOFADAS INTERNAS C/FIVELAS,PERMITINDO O AJUSTE AO CORPO COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO	R\$ 288,67	R\$ 8.660,10
34	30	UN	CINTURÃO DE SEGURANÇA, TIPO PÁR-QUEDISTA/ABDOMINAL, COM 03 PONTOS PARA		



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			ANCORAGEM, CONFECCIONADO EM CADARÇO DE MATERIAL SINTÉTICO, ACOLCHADO NA CINTURA COM ESPUMA TIPO EVA, DOTADO DE TRÊS FIVELAS DE AÇO ESTAMPADO SEM PINO, SENDO UMA LOCALIZADA NA CORREIA DE CINTURA E DUAS PARA AJUSTE NAS PERNAS; E UMA FIVELA DE AÇO SEM PINO, UTILIZADA PARA AJUSTE DE UMA FITA PEITORAL E DOIS LAÇOS FRONTAIS DE MATERIAL SINTÉTICO UTILIZADOS PARA ANCORAGEM; TRÊS ARGOLAS EM "D", DE AÇO, SENDO UMA LOCALIZADA NA PARTE TRASEIRA, NA ALTURA DOS OMBROS, REGULÁVEL AO CINTO ATRAVÉS DE UM PASSANTE DE BORRACHA E DUAS ARGOLAS EM "D", FIXAS ÀS LATERAIS DO CINTO POR MEIO DE CADARÇO DE MATERIAL SINTÉTICO COSTURA REFORÇADA; DUAS ARGOLAS EM "D" DE AÇO, UTILIZADAS PARA AJUSTE FRONTAL E DOIS LAÇOS FRONTAIS DE MATERIAL SINTÉTICO, ONDE É CONECTADO UM MOSQUETÃO OVAL DE AÇO COM TRAVA POR MEIO DE ROSCA.	R\$ 275,44	R\$ 8.263,20
35	300	UN	COLETE REFLETIVO 2 BOLSOS LARANJA VACL 92130 STEEL FLEXTAMANHO M,G,XG E XXG	R\$ 37,16	R\$ 11.148,00
36	100	UN	CONE DE SINALIZAÇÃO NAS CORES LARANJA E BRANCO 75 CM COMREFLETIVO E BASE	R\$ 75,16	R\$ 7.516,00
37	100	UN	CONE MÉDIO FABRICADO EM PVC COR LARANJA E BRANCO 30CM COMREFLETIVO E BASE	R\$ 21,29	R\$ 2.129,00
38	40	UN	CONE PARA SINALIZAÇÃO RIGÍDO E REFLETIVO COR PRETO EAMARELO 50 CM	R\$ 38,10	R\$ 1.524,00
39	400	MT	CORDA SINTETICA, 12 MM, PARA SER UTILIZADA NA APLICAÇÃO DE LINHA DE VIDA, CORDA DE SEGURANÇA DESENVOLVIDA PARA TRABALHO EM ALTURA, RESGATE, ESPAÇOS CONFINADOS, ESPORTE EAVENTURA. CORDA SEMI-ESTÁTICA, CONFECCIONADA NO SISTEMA DE CAPA E ALMA. 100% POLIAMIDA (NYLON). CARGA DE RUPTURA (MÍNIMA): 30KN - 3.058 (KGF) COMPOSTA POR POLIAMIDA ADITIVADA ANTI-ABRASIVA, DISTRIBUÍDA EM FIOS TORCIDOS EM SENTIDOS CONTRÁRIOS, COM TRANÇADO "DIAMOND BRAID" DUPLO COM A FINALIDADE PRINCIPAL DE PROVER ACESSO E SEGURANÇA PARA PROFISSIONAIS QUE TRABALHAM EM ALTURA E UTILIZAM	R\$ 5,14	R\$ 2.056,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			CORDAS EM SUAS ATIVIDADES. DEVE POSSUIR NA SUA ALMA UM FIO INTERNO QUE FUNCIONA COMO IMPRESSÃO DIGITAL E ATESTA A QUALIDADE DAS CORDAS NA COR AMARELO.		
40	100	UN	CREME DE PROTEÇÃO PARA MÃOS, ESPECIAL GRUPO 3, NA FORMA DE CREME HOMOGÊNEO, COM AÇÃO BACTERIOSTÁTICA DE COR BRANCA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 15,91	R\$ 1.591,00
41	500	MT	FITA PARA DEMARCAÇÃO EM ADESIVO PARA PISO 7 CM DE LARGURA NAS CORES BRANCA. AMARELA E VERMELHA	R\$ 1,44	R\$ 720,00
42	8.000	RL	FITA ZEBRADA -PARA DEMARCAÇÃO COR PRETO/AMARELO EMPLÁSTICO ROLO COM 200 METROS	R\$ 10,33	R\$ 82.640,00
43	100	UN	EM BRIM, NA COR AZUL MARINHO RESISTENTE AO USO E ÀS LAVAGENS, COM FECHAMENTO FRONTAL COM ZIPER, COM 03 BOLSOS CHAPADOS DIANTEIROS TENDO NA FRENTE E NAS COSTA LOGOTIPO EM CORES (TIPO SCRREAN) TAMANHO P, M, G, GG E XG.	R\$ 54,00	R\$ 5.400,00
44	10	KIT	KIT BASTÃO, GANCHO E CORDA DE ANCORAGEM PARA TRABALHO EM ALTURA. BASTÃO DE ANCORAGEM PARA LINHA DE VIDA PROVISÓRIA · COMPOSTO DE 5 ELEMENTOS SECCIONÁVEIS E INTERCAMBIÁVEIS, ACOPLÁVEIS ATRAVÉS DE SISTEMA DE ENCAIXE, COM TRAVAS E PINOS DE ENGATE RÁPIDO, EM RESINA EPÓXI REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, TAMANHO MÍNIMO 6 METROS. GANCHO CONECTOR CONFECCIONADO EM LIGA DE DURALUMÍNIO COM TRAVA DE SEGURANÇA E ABERTURA DE 100 MM. POSSUI SIMPLES SISTEMA DE ABERTURA DO CONECTOR PARA ACESSO. CORDA DE 12 MM E BOLSA PARA TRANSPORTE. COM REGISTRO DO IMMETRO E CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO - CA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO.	R\$ 1624,80	R\$ 16.248,00
45	10	KIT	KIT DE SEGURANÇA PARA OPERADOR DE MOTOSSERRA COM 5 PEÇAS: CAPACETE DE SEGURANÇA, PROTETOR AUDITIVO, PROTETOR FACIAL, LUVAS E CALÇA.. CAPACETE DE SEGURANÇA, INJETADO EM POLIETILENO, COM UMA NERVURA NO CASCO E COM FENDAS		



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			LATERAIS PARA ACOPLAGEM DE ACESSÓRIOS. POSSUI SUSPENSÃO PLÁSTICA FIXA AO CASCO ATRAVÉS DE QUATRO PONTOS DE ENCAIXE, CARNEIRA E COROAS INJETADAS EM PLÁSTICO, REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE AJUSTE SIMPLES E TIRA ABSORVEDORA DE SUOR EM ESPUMA COBERTA DE MATERIAL SINTÉTICO E JUGULAR AJUSTÁVEL, CONFECCIONADA EM TIRA DE TECIDO SINTÉTICO E FIXADA NA CARNEIRA. PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR DE SEGURANÇA TIPO CONCHA MEIA HASTE, ATENUAÇÃO DE 16 DB COM DOIS ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA E ADAPTADOR PARA CAPACETES DE SEGURANÇA, PROTETOR FACIAL EM TELA PARA PROTEÇÃO DA FACE CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES, COMPOSTO DE TELA DE NYLON NA COR PRETA, NO TAMANHO DE 6", COM LATERAIS EM POLIPROPILENO COM ORIFÍCIOS NAS EXTREMIDADES PARA ACOPLAR O SLOT. - LUVA DE SEGURANÇA COM DOIS DEDOS NA MÃO ESQUERDA E TRÊS DEDOS NA MÃO DIREITA, SENDO CONFECCIONADA EM COURO NA PALMA DA MÃO E UNHEIRA, COM NYLON DUBLADO NO DORSO E 12 CAMADAS DE PROTEÇÃO DE FIBRA SINTÉTICA NO DORSO DA MÃO ESQUERDA, FORRO INTERNO EM POLIÉSTER E ALGODÃO E COM VELCRO NO PUNHO PARA AJUSTE. CALÇA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E CORDÃO PARA AJUSTE, CONFECCIONADA EM POLIÉSTER, COM 08 CAMADAS DE FIBRAS INTERNAS DE PROTEÇÃO EM POLIÉSTER POSICIONADAS NO ÂNGULO DE 230° EM TORNO DA PERNA DO USUÁRIO, DESDE A CINTURA AO TORNOZELO, FORRO INTERNO EM POLIÉSTER E ALGODÃO. TAMANHO P, M, G E GG. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO - CA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO.	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
46	500	PAR	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, PUNHO CURTO LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, REFORÇO INTERNO EM RASPA NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, REFORÇO EXTERNO EM RASPA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR, , TAMANHO P, M E G. COM CERTIFICADO DE	R\$ 18,36	R\$ 9.180,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.		
47	1.000	PAR	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, PUNHO LONGO, LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, REFORÇO INTERNO EM RASPA NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, REFORÇO EXTERNO EM RASPA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR,. TAMANHO P, M E G. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIODO TRABALHO - CA	R\$ 20,58	R\$ 20.580,00
48	500	PAR	LUVA DE SEGURANÇA EM ALGODÃO. CONFECCIONADA EM 4 FIOS DEALGODÃO SEM PIGMENTO DE PVC NA PALMA ACABAMENTO EM OVERLOQUE, COR CINZA, PUNHO ELÁSTICO. TAMANHO P, M E G COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 5,33	R\$ 2.665,00
49	50	UN	LUVA DE SEGURANÇA EM MALHA DE AÇO CINCO DEDOS CONFECCIONADA EM ELOS DE AÇO INOX UMA PULSEIRA DE AÇO INOX COMPOSTO DE SETE RETÂNGULO DE 20 MM DE LARGURA E 10 MM DE ALTURA CADA COM TRAVA E FECHO TIPO GANCHO NA ALTURA DO PUNHO CONFECCIONADA DE AÇO INOX.. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 186,83	R\$ 9.341,50
50	200	PAR	LUVA DE SEGURANÇA EM PVC LISO PLAMA E DORSO LISO COM FORRO EM MALHA DE ALGODÃO PUNHO MÉDIO, MINISTÉRIO DO TRABALHO- CA	R\$ 21,10	R\$ 4.220,00
51	300	UN	LUVA DE SEGURANÇA EM PVC, LISO PLAMA E DORSO LISO COM FORRO EM MALHA DE ALGODÃO PUNHO LONGO, TAMANHOS P, M, G e GG COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHOCA.	R\$ 21,10	R\$ 6.330,00
52	300	PAR	LUVA DE SEGURANÇA EM VAQUETA, TAMANHO P, M E G. CANO CURTO CONFECCIONADA COM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, COM FORMATODE CINCO DEDOS, COM REFORÇO NA PALMA, REFORÇO DE COSTURA ENTRE POLEGAR E INDICADOR E ENTRE DEDOS ANELARES, TAMANHO MÉDIO.. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 24,41	R\$ 7.323,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

53	10	PAR	LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE EM BORRACHA CLASSE 0, CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS TENSÕES MÁXIMAS DE USO DE 1000V, TAMANHO P, M E G. CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO CA.	R\$ 267,88	R\$ 2.678,80
54	10	PAR	LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE EM BORRACHA CLASSE 2, CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS TENSÕES MÁXIMAS DE USO DE 17000V, TAMANHO P, M E G. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 698,00	R\$ 6.980,00
55	10	PAR	LUVA DE SEGURANÇA PARA COBERTURA ELETRICISTA, TAMANHO P, M E G, CANO LONGO, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DEDOS E DORSO; TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM VAQUETA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR, DORSO COM ELÁSTICO PARA AJUSTE, PUNHO EM RASPA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 36,17	R\$ 6.120,00
56	200	UN	LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL, CANO LONGO E COM VIOLA, A LUVA POSSUI PUNHO LONGO E É IDEAL PARA ATIVIDADES COM IMERSÃO ATÉ O ANTEBRAÇO. PUNHO EM VIOLA, O PUNHO EM VIOLA PRENDE-SE AO BRAÇO, EVITANDO A ENTRADA DE LÍQUIDOS. . CONTA COM PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES, QUE EVITAM O DESLIZE DE OBJETOS SECOS OU MOLHADOS. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 8,13	R\$ 1.626,00
57	1.000	PAR	LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL, REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE NA PALMA E DEDOS, FORRADA EMMALHA DE ALGODÃO, PUNHO EM MALHA, COR VERDE. VERDE COM FORRO DORSO FECHADO - TAMANHO P, M E G. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 15,97	R\$ 15.970,00
58	1.500	PAR	LUVA EM LÁTEX NITRÍLICA, CANO LONGO, PROTEÇÃO DAS MÃOS E ANTEBRAÇO, TAMANHO P, M E G, COM FORRO, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE NA PALMA E NOS DEDOS. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 9,46	R\$ 14.190,00
59	1.000	PAR	LUVA EM LÁTEX NITRÍLICA, TAMANHO P, M E G, COM FORRO, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE NA PALMA E NOS DEDOS. CO		



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 10,32	R\$ 10.320,00
60	100	UN	LUVA TÉRMICA. MODELO CINCO DEDOS, LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TECIDO ALGODÃO COM TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE EM SILICONE, FORRAÇÃO DESCARTÁVEL, COM UMA CAMADA EM FIBRA DE POLIÉSTER E UMA CAMADA DE TECIDO DE ALGODÃO, COM COSTURAS EM PARA-ARAMIDA NOS COMPRIMENTOS 35CM, 45CM E 60CM. RESISTENTE A TEMPERATURA DE ATÉ 250°C. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 74,22	R\$ 7.422,00
61	2.000	UN	MACACÃO DE PROTEÇÃO PARA ALTA PROTEÇÃO QUÍMICA MODELO VIGA 000 CONFECCIONADO A NÃO TECIDO COSTURAS SOLDADAS ULTRASONICAMENTE E COLADAS COM FITAS SELADA FECHAMENTO DE DOBRO ZIPER E PALA DESIGN DE PUNHO DUPLOS COM ALÇA DE TECID SEM COSTURA NA REGIÃO SUPERIOR DOS OMBROS E BRAÇOS MATERIAIS EXTRAS NOS BRAÇOS E PERNAS ELASTICO NA CINTURA CAPUZ PUNHO E TORNOZELOS	R\$ 18,50	R\$ 37.000,00
62	100	UN	MACACÃO DE SEGURANÇA, AGROTOXICOS, CONFECCIONADO EM TNT (NÃO TECIDO) SIMPLES OU MULTICAMADAS, COM LAMINAÇÃO DE POLIETILENO, COM PROPRIEDADE DE RETARDAMENTO DE PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS, PRODUTOS QUÍMICOS AGRESSORES, MICROGRAMADOS DE PÓ, POEIRAS COMPOSTO DE VESTIMENTA DE PROTEÇÃO INTEGRAL TIPO MACACÃO, COM CAPUZ. APROVADO PARA PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES CONTRA RISCO DE ORIGEM QUÍMICA (AGROTÓXICOS). TAMANHO P, M, G, GG, XGG. OM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 16,38	R\$ 1.638,00
63	20	UN	MÁSCARA DE SOLDA, MÁSCARAS DE PROTEÇÃO AO SOLDADOR, VISOR ARTICULADO MÁSCARAS UTILIZADAS PARA PROTEÇÃO VISUAL E FACIAL DOS RAIOS ULTRAVIOLETA E INFRAVERMELHO DO ARCO ELÉTRICO, USADAS COM LENTES RETANGULARES 51MM X 108MM CARÇAÇAS EM MATERIAL RESISTENTE, COM CARNEIRA	R\$ 118,75	R\$ 2.375,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			COM CATRACA.		
64	30	UN	MASCARA DE SOLDAS. MÁSCARAS DE PROTEÇÃO AO SOLDADOR, COM FILTRO DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO. CONTRA RISCOS DE RADIAÇÃO DO ARCO ELÉTRICO E IMPACTO DE PARTÍCULAS EM MOVIMENTO. COM FILTRO DE LUZ DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO COM PROTEÇÃO AOS OLHOS COM TONALIDADE VARIÁVEL 8 A 12 PARA RADIAÇÕES DE LUZ VISÍVEL E TONALIDADE FIXA 12 PARA AS RADIAÇÕES ULTRA-VIOLETA E INFRA-VERMELHO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 152,60	R\$ 4.578,00
65	20	UN	MASCARA DE SOLDAS. MODELO ESCUDO, MÁSCARAS DE PROTEÇÃO AO SOLDADOR, CONFECCIONADO EM CELERON PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, COM CABO DE PLÁSTICO DE 110MM DE COMPRIMENTO E 30MM DE DIÂMETRO E VISOR FIXO DE 51MM X 108MM	R\$ 90,50	R\$ 1.810,00
66	10	UN	OCULOS DE PROTEÇÃO REDONDO TIPO CONCHA PARA MAÇARICO, ÓCULOS COM ELÁSTICO AJUSTÁVEL. PARA SER USADO EM SOLDA OXI-ACETILÊNICA COM LENTES REDONDAS DIÂMETRO: 50MM. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 20,16	R\$ 201,60
67	400	UN	OCULOS DE PROTEÇÃO, MODELO AMPLA VISÃO. CONTRA IMPACTOS E RESPINGOS QUIMICOS, TIPO OCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUIDOS DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UMA UNICA PEÇA DE PVC FLEXIVEL TRANSPARENTE, TIRANTE ELASTICO PARA AJUSTE A FACE DO USUARIO E VISOR DE POLICARBOANTO INCOLOR. O MODELO COBRE TODA A REGIÃO EM TORNO DOS OLHOS DO USUÁRIO. ÓCULOS COM VISOR INCOLOR COM TRATAMENTO ANTI-EMBAÇANTE, ARMAÇÃO INCOLOR. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 13,68	R\$ 5.472,00
68	1.000	UN	OCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR (TRANSPARENTE) CONSTITUÍDO DE VISOR CONFECCIONADO DE POLICARBONATO COM PONTE NASAL E PROTEÇÃO LATERAL E SUPERIOR INJETADA NA MESMA PEÇA HASTES DE NÁILON TIPO ESPÁTULA FIXADAS A UM DISPOSITIVO QUE PERMITE REGULAGEM DE TAMANHO E DE INCLINAÇÃO, ATRAVÉS DE PINOS METÁLICOS. O DISPOSITIVO QUE PERMITE	R\$ 20,90	R\$ 20.900,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			O AJUSTE DE TAMANHO E INCLINAÇÃO É FIXADO AO VISOR ATRAVÉS DE ENCAIXE EM ORIFÍCIOS LOCALIZADOS NAS LATERAIS. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA..		
69	500	UN	OCULOS DE SEGURANÇA MODELO DE SOBREPOSIÇÃO A ÓCULOS DE GRAU CONVENCIONAIS. CONSTRUÇÃO EM TRÊS PARTES DE POLICARBONATO, COM VENTILAÇÃO INDIRETA NAS LATERAIS. APOIO NASAL UNIVERSAL. POSSUI ORIFÍCIOS PARA USO DE CORDÃO DE SEGURANÇA. COM TRATAMENTO ANTI-RISCO E ANTI-EMBAÇANTE DAS LENTES. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA	R\$ 12,77	R\$ 6.385,00
70	300	UN	ÓCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUÍDO DE VISOR CONFECCIONADO D POLICARBONATO EM FUMÊ, COM TRATAMENTO ANTI-RISCO E ANTI-EMBAÇANTE.. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 7,14	R\$ 2.142,00
71	700	UN	ÓCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUÍDO DE VISOR CONFECCIONADO D POLICARBONATO INCOLOR, COM TRATAMENTO ANTI-RISCO E ANTI-EMBAÇANTE. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 19,03	R\$ 13.321,00
72	50	UN	PAINEL COM SUPORTE PARA LAVA-OLHOS, SINALIZANDO E DISPONIBILIZANDO OS LAVA-OLHOS AO MESMO TEMPO, PAINEL PRODUZIDO EM PLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE PVC, MEDINDO 32 X 32CM, KIT CONTENDO PAINEL, DOIS SUPORTES E DUAS DUCHAS LAVA-OLHOS.	R\$ 160,80	R\$ 8.040,00
73	50	UN	PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM COURO DE RASPA CURTIDO AO CROMO, COM FECHAMENTO EM VELCRO NAS LATERAIS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE COM PROTEÇÃO SOBRE O METATARSO EM COURO DE RASPA. NA COR CINZA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO-CA.	R\$ 28,45	R\$ 1.422,50
74	1.000	PAR	PERNEIRA DE SEGURANÇA EM RASPA, CONFECCIONADA EM COURO D RASPA CURTIDO AO CROMO, COM FECHAMENTO EM VELCRO NAS LATERAIS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE COM PROTEÇÃO SOBRE O METATARSO EM COURO DE RASPA. NA COR CINZA. COM CERTIFICADODE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO	R\$ 28,45	R\$ 28.450,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

75	200	UN	PERNEIRA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM COURO SINTÉTICO (BIDIM), SEM FUROS, TAMANHOS P, M E G. PARA PROTEÇÃO CONTRA PICADA DE COBRAS, ARANHAS, ESCORPIÕES, FORRADA INTERNAMENTE, CONTENDO 3 TALAS EM POLIPROPILENO NA PARTE FRONTAL DA PERNEIRA. COM . COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 23,76	R\$ 4.752,00
76	100	UN	PROTETOR AUDITIVO (ABAFADOR DE RUÍDOS TIPO CONCHA), TIPO CONCHA, COM ATUNUAÇÃO ENTRE 18 A 22 DB, CONSTITUÍDO DE DUAS CONCHAS DE MATERIAL PLÁSTICO, COM BORDAS ALMOFADADAS EM ESPUMA RESVESTIDAS COM CAPA DE PVC, QUE DÃO ÓTIMO CONFORTO AO USUÁRIO E ARCO TENSOR DE ALTA RESISTÊNCIA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 25,79	R\$ 2.579,00
77	500	UN	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG, COMPOSTO DE TRÊS FLANGES, COM CORDÃO CONFECCIONADO EM SILICONE, ANTI-ALÉRGICO/ATÓXICO, COM CORDÃO, REDUÇÃO DE 14 DBA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 2,14	R\$ 1.070,00
78	100	UN	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG, MOLDÁVEL, COM CORDÃO, LAVÁVEL E ANTIALÉRGICO EM COPOLÍMERO OU SILICONE, REDUÇÃO DE 14 DBA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 1,64	R\$ 164,00
79	50	UN	PROTETOR FACIAL INCOLOR DE SEGURANÇA, CONSTITUÍDO DE COROA E CARNEIRA DE PLÁSTICO, COM REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE AJUSTE SIMPLES E VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR COM CERCA DE 240 MM DE LARGURA E 260 MM DE ALTURA. O VISOR É PRESO À COROA POR MEIO DE TRÊS PARAFUSOS METÁLICOS. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA	R\$ 38,87	R\$ 1.943,50
80	700	UN	PROTETOR SOLAR FPS60 PROTETOR SOLAR ALTA PROTEÇÃO À PELE CONTRA DEFEITOS NOCIVOS DA RADIAÇÃO SOLAR, AJUDANDO A PREVINIR AS QUEIMADURAS SOLARES. ENRIQUECIDO COM VITAMINA E FATOR DE PROTEÇÃO FPS 60, BOMBA PLÁSTICA DE 4000ML COM VÁLVULA PUMP, PROTEÇÃO UVA/UVB, OIL FREE (LIVRE DE ÓLEOS MINERAIS).COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE.		



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			DERMATOLOGICAMENTE TESTADO; HIPOALERGÊNICO; RÁPIDA ABSORÇÃO; RESISTENTE A ÁGUA; AÇÃO HIDRATANTE; PREVINE O ENVELHECIMENTO.	R\$ 418,80	R\$ 292.600,00
81	2.000	UN	RESPIRADOR PFF1 , PURIFICADOR DE AR, TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 3,75	R\$ 7.500,00
82	2.000	UN	RESPIRADOR PFF2 VO, SEM VÁLVULA, PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA CONTRA POEIRAS, NEVOAS, FUMOS E VAPORES ORGÂNICOS, PURIFICADOR DE AR, TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE, DESCARTÁVEL, COM ELÁSTICO PARA PRENDER NA CABEÇA, COM CLIPNASAL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. COM REGISTRO DO IMMETRO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA	R\$ 3,27	R\$ 6.540,00
83	40.000	UN	RESPIRADOR PFF2/N95, SEM VÁLVULA, COM ELÁSTICO PARA PRENDER NA CABEÇA, COM CLIP NASAL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, COM REGISTRO DO IMMETRO E CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO - CA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO.	R\$ 2,96	R\$ 118.400,00
84	30	UN	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR DE SEGURANÇA, MODELO 6800 3M TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA, TAMANHO ÚNICO, CONFECCIONADO DE ELASTÔMERO PRETO. POSSUI VISOR CONSTITUÍDO DE MATERIAL TRANSPARENTE, FIXADO COM COLA EM ENCAIXE ESPECÍFICO EXISTENTE NA PARTE FRONTAL DO MESMO.NA PARTE CENTRO INFERIOR DA PEÇA, EXISTE UMA ABERTURA, UTILIZADA PARA O ENCAIXE DE UM DISPOSITIVO CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTIC RÍGIDO PRETO, DOTADO, INTERNAMENTE, EM SUA PARTE DIANTEIRA D UMA VÁLVULA DE EXALAÇÃO E DE UMA TAMPA DE MESMA COR, COM ENCAIXE TIPO PRESSÃO, MARCADA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA	R\$ 528,00	R\$ 15.840,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

85	50	UN	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL, TIPO PEÇA SEMIFACIAL, NO TAMANHO P, M E G COM CORPO MOLDADO EM MATERIAL PLASTICO RÍGIDO E EM ELASTÔMERO SINTÉTICO COM DOIS FILTROS - CARTUCHOS QUÍMICOS VAPORES ORGANICOS/GASES ACIDOS E UMA VALVULA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA.	R\$ 121,50	R\$ 6.075,00
86	30	UN	TALABARTE CONTRA QUEDA EM Y, DOIS MOSQUETÃO ABERTURA 50 MM, COM ABSORVIDOR DE ENERGIA, PARA O USO EM CONJUNTO COM CINTO DE SEGURANÇA FORMATO EM Y. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA E INMTRO.	R\$ 174,95	R\$ 5.248,50
87	30	UN	TALABARTE DE POSICIONAMENTO E LIMITAÇÃO, FABRICADO EM CORDA POLIAMIDA TORCIDA. POSICIONAMENTO AJUSTAVEL. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA E INMTRO.	R\$ 176,60	R\$ 5.298,00
88	50	PAR	TENIS DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM VAQUETA PRETA, SEM BIQUEIRA DE AÇO, C/ CADARÇO DE ALGODÃO, GÁSPE A INTEIRA, PALMILHA HIGIENICA EM ESPUMA, SOLADO EM POLIURETANO (PU) PLANTA RELAINJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL C/ PERFIL ANTIDERRAPANTE COM CERTIFICADO E	R\$ 51,73	R\$ 2.586,50
89	50	UN	TRAVA QUEDAS PARA CORDA 12 MM. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA E INMTRO.	R\$ 154,75	R\$ 7.737,50
90	30	UN	TRAVA-QUEDAS PARA CABO DE AÇO 8 MM. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA..	R\$ 268,09	R\$ 8.042,70
91	10	UN	VARA MANOBRA TELESCOPIA. VARA DE MANOBRA EM FIBRA DE VIDRO E GANCHO DE ANCORAGEM. VARA TAMANHO 7 METROS DE COMPRIMENTO. GANCHO EM ALUMÍNIO NAVAL PARA PERFIS DE ATÉ 190 MM.	R\$ 1.332,00	R\$ 13.320,00
92	30	UN	VESTIMENTA DE SEGURANÇA TIPO PERNEIRA, CONFECCIONADA EM COURO SINTÉTICO (BIDIM) COM 15MM DE ESPESSURA, FORRADA INTERNAMENTE, COM VELCRO PARA FIXAÇÃO DA PERNEIRA, CONTENDO TRÊS LÂMINAS DE AÇO NA PARTE FRONTAL DA PERNEIRA, DE 16 MM DE COMPRIMENTO E 0,6 MM DE ESPESSURA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CA, REGISTRO NA	R\$ 26,98	R\$ 809,40



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			ANVISA.		
93	20	UN	VESTIMENTA PARA ELETRICISTA, CALÇA E CAMISA, COM LOGOMARCA BORDADO NO BOLSO DA CAMISA, CONFECCIONADO TECIDO MINIMO 220 GR/M2, CLASSE II, EM TECIDO RETARDANTE À CHAMAS, CONDUTIBILIDADE, E INFLUÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS. COSTURA COLINHA ARAMIDA, CAMISA MANGAS LONGAS, COM PUNHO, FECHAMENTO ATRAVÉS DE BOTÃO, COM GOLA ESPORTIVA, CALÇA COM CÓZ OU ELÁSTICO, COM QUATRO BOLSOS. AMBOS COM FAIXA REFLETIVA, TECIDO NAS CORES BEGE CLARO, CINZA CLARO, CINZA ESCURO, AZUL ROYAL OU AZUL MARINHO NOS TAMANHOS (PP À EXG). COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DOTRABALHO - CA.	R\$ 279,60	R\$ 5.592,00

JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

A realização de processo de licitação para o registro de preços para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade da utilização dos materiais pelas diversas Secretarias desta Administração Pública Municipal.

DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

Para a aquisição deste objeto está sendo empregada a modalidade de licitação denominada PREGÃO PRESENCIAL, a qual observará os preceitos de direito público e, em especial as disposições da Lei Federal nº. 10.520 de 17 de julho de 2002, e, subsidiariamente, da Lei Federal nº. 8.666 de 21 de junho de 1.993 e suas alterações, da Lei Complementar nº. 123 / 2006, da Lei Complementar nº. 147/2014 e outras normas aplicáveis à espécie.

DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Será vencedora a licitante que apresentar o MENOR VALOR UNITÁRIO.

DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias contados a partir da data da entrega efetiva da prestação do serviço, sendo que a mesma deverá ser sempre acompanhada da respectiva Nota Fiscal, e com o aceite do Setor Competente deste Município de Unaí/MG, através de seu titular.

DAS CONDIÇÕES E LOCAL DE ENTREGA

O objeto desta licitação deverá ser entregue parceladamente, mediante a expedição de solicitação de fornecimento pelo Setor Competente, a qual deverá ser atendida no prazo máximo de 10 (dez) dias a contar da data do recebimento da respectiva solicitação. Todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto desta licitação, correrão por conta exclusiva da contratada.

DO REGISTRO DE PREÇOS

O Registro dos Preços será efetivado conforme as disposições do Edital que rege a presente licitação. As cláusulas referentes à Ata de Registro de Preços são às constantes do Anexo - Minuta da Ata de Registro de Preços, parte integrante do Edital completo que rege esta licitação.

DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

O fornecedor está sujeito à fiscalização do produto no ato da entrega e posteriormente, reservando-se a esta Prefeitura Municipal, através do responsável, o direito de não receber o produto, caso o mesmo não se encontre em condições satisfatórias ou no caso de o produto não ser de primeira qualidade.

Para todos os produtos, considerar que o peso, a unidade e a qualidade são pré-requisitos para o recebimento.

O transporte e a descarga dos produtos no local designado correrão por conta exclusiva das empresas vencedoras, sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente.

Caso o produto seja entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos pela Prefeitura, ou em quantidade inferior ao estabelecido, à empresa deverá substituí-lo em no máximo 24 (vinte e quatro) horas.

As entregas poderão eventualmente ser suspensas ou alteradas, a critério desta Prefeitura Municipal.

Fica reservado a esta Administração em qualquer fase do certame, o direito de realizar testes que comprovem a qualidade do produto ofertado. Para tanto, o produto será submetido a análises técnicas pertinentes e ficam, desde já, cientes os licitantes de que o produto considerado



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

insatisfatório em qualquer das análises será automaticamente recusado, devendo ser, imediatamente, substituído.

Se algum produto apresentar irregularidade, a Prefeitura o enviará a um laboratório de sua escolha, para elaboração de laudos conclusivos, para verificação da qualidade e obtenção de comprovação de que o produto se identifica ou não com aquele exigido na licitação e apresentado em sua proposta comercial, sendo que, neste caso, as despesas correrão por conta da empresa a ser contratada. A Prefeitura o fará quando, no curso da execução contratual, verificada uma qualidade do produto fornecido diferente daquelas especificadas por ocasião da assinatura da ata, cujas características contrariem as definidas neste Termo, produtos estes alterados e / ou adulterados.

O recebimento será efetivado nos seguintes termos:

- **PROVISORIAMENTE**, para efeito de posterior verificação do produto ofertado com as especificações constantes neste Termo de Referência, e similaridade com as eventuais amostras solicitadas.

- **DEFINITIVAMENTE**, após a verificação da qualidade e quantidade do produto e consequente aceitação pelo Setor Competente. A empresa vencedora do certame obriga-se a fornecer o objeto a que se refere este Termo de Referência de acordo estritamente com as especificações constantes do Anexo I parte integrante do Edital, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas especificações. Recebido o objeto, se a qualquer tempo durante a sua utilização normal vier a se constatar discrepância com as especificações, proceder-se a imediata notificação da empresa a ser contratada para efetuar a substituição do mesmo.

Deverão ser atendidas pela empresa a ser contratada além das determinações da fiscalização desta Prefeitura, todas as prescrições que por circunstância da lei devam ser acatadas.

A empresa contratada deverá no tocante ao fornecimento e entrega do item objeto deste Certame, OBEDECER rigorosamente a todas as disposições legais pertinentes.

No tocante aos produtos discriminados neste Certame, fica expressamente definido que os mesmos deverão ser de primeira qualidade.

OS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

A contratação será atendida pela dotação orçamentária da secretaria solicitante.

VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses.



**PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS**

DAS ALTERAÇÕES DESTE TERMO DE REFERÊNCIA

Este Termo de Referência poderá sofrer alterações até a data de divulgação ou publicação do instrumento convocatório, a fim de fornecer corretamente os dados para a apresentação da proposta comercial, bem como, para se adequar às condições estabelecidas pela legislação vigente.

Unaí, 01 de setembro de 2022

Olímpio Antunes Ribeiro Neto
Secretaria Municipal de Administração