



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



ANEXO I DO TR

PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
01	Avental de PVC - Proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água	Unid	200	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00
02	Avental de raspa - Utiliz. Com solda em geral, sem emendas com fivelas metal ou plastico. Larg. 60 cm x comp total de 100 cm.	Unid	20	R\$ 46,66	R\$ 933,20
03	Botina com biqueira de PVC - Botina de segurança, projetada para garantir conforto e proteção em ambientes de trabalho exigentes, com solado bi-densidade e construção robusta, ela é indicada par diversos setores industriais, proporcionando segurança e resistência contra impactos e escorregões.	PAR	200	R\$ 96,00	R\$ 19.200,00
04	Botina especial para eletricitista - proteção contra impactos e choques elétricos: ideal para profissionais que trabalham com eletricidade e outras áreas que exigem proteção adicional contra acidentes comuns no local de trabalho.	PAR	10	R\$ 164,66	R\$ 1.646,60
05	CAPACETE CLASSE A- capacete classe A e B, tipo , fabricado com casco confeccionado em polietileno de alta densidade.II para uso geral na industria e em ambientes energizados	UNID	300	R\$ 62,33	R\$ 18.699,00
06	Creme para proteção das mãos 500g - Cria uma camada invisível que protege as mãos do ressecamento causado por detergentes e sabões.	UNID	500	R\$ 39,33	R\$ 19.665,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
07	Cinto de segurança abdominal tipo paraquedista com regulagem total, é confeccionado em fita de poliéster e indicado para utilização em atividades a mais de 2 metros de altura, em que haja risco de queda do trabalhador em trabalho estacionário (posicionamento), ideal para serviços elétricos, telecomunicação. C>A: 35520	UNID	200	R\$ 226,00	R\$ 45.200,00
08	Jaleco ante explosão - Conformidade com o padrão ESD. Peça única com aba entalhada, bolso do braço esquerdo e dois bolsos inferiores. Antiestático, à prova de poeira, resistente ao desgaste e respirável. Adequado para eletrônicos,, produtos farmacêuticos, processamento de alimentos, pulverização, biotecnologia, novas energias e outros ambientes de trabalho.	UNID	10	R\$ 106,66	R\$ 1.066,60
09	Luva vaqueta inteira reforçada macia 100% em couro vaqueta, macia, resistente. Reforço interno na palma da mão. Rforço externo entre o dedo indicador e o polegar. Tamanho único.	PAR	80	R\$ 32,20	R\$ 2.576,00
10	Luva de PVC - Proteção das mãos de usuário contra agentes abrasivos e perfurantes, e contra agentes químicos, tais como classe A - tipo 1: agressivos básicos; classe B - detergentes, sabão, amoníaco e similares e classe C - Tipo 1: hidrocarboneto alifáticos, tipo 2 - hidrocarbonetos aromáticos, tipo 3: alcoois, e tipo 6, ácidos orgânicos.	PAR	500	25,93	5.186,00
11	Luva de malha com revestimentos nitrilicos - resistentes a produtos quimicos	PAR	200	40,00	20.000,00
12	LUVA EMBORRACHADA RUBBER - é confeccionada em fios de algodão e poliéster, com revestimento de borracha natural vulcanizada na palma e dedos, proporcionando excelente aderência e proteção contra riscos mecânicos.	PAR	300	R\$ 16,40	R\$ 4.920,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
13	LUVA PARA 1200 WATTS. Protege contra choques elétricos de até 1.000V CA e 1.500V. CC. Feita com borracha isolante de alta qualidade - nada de eletricidade passando! Super confortável e flexível - dá pra trabalhar sem aperto nas mãos. Segue todas as normas de segurança (ASTM D120, IEC 60903 e NR 10).	PAR	20	R\$ 508,33	R\$ 10.166,60
14	MÁSCARA PFF2 -- PFF2(CA 39084 e 39085): indicada para proteção respiratória contra fumos metálicos, névoas, poeiras tóxicas, como: amianto fibras de vidro, pó de carvão, chumbo, ferro e etc... Capacidade de filtração de partículas; 94%. Composição: Feltro de poliéster.	UNID	350	75,66	7.566,00
15	LUVA PARA DIGITAÇÃO - VELCRO 100% AJUSTÁVEL: Adapta-se perfeitamente ao seu punho, proporcionando conforto personalizado e estabilidade durante o uso. Design Unisex e Discreto: Para ser usada no trabalho, esportes e no dia a dia.	PAR	100	5,00	1.750,00
16	MÁSCARA DE SOLDA confeccionada em polipropileno de alta densidade(PP) fornecida com visor basculante (articulado) passivo de tonalidade 10; não há ajustes de tonalidade do visor . Máscara com escudo basculante que permite elevação do escudo por meio de botões localizados nas laterais do mesmo. Possui suspensão hipoalergênica com ajuste por meio de presilha e cinta(ajuste simples) ou por meio de cinta e catraca (ajuste por catraca). Destinada a operação de soldagem em que haja necessidade de proteção contra radiação infravermelha, ultravioleta e luminosidade intensa provenientes dos processos de soldagem.	UNID	10	R\$ 127,00	R\$ 1.270,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
17	MANGOTE DE RASPA - O produto é na cor natural, proporcionando estilo e visual profissional. Seu punho comum, em conjunto com a fixação por tira e fivela, garante um encaixe perfeito, reduzindo o risco de movimentação e escorregamento do produto, o que poderia prejudicar a segurança durante o trabalho. O Mangote é fornecido em tamanho único com 600mm de comprimento, ideal para quem não quer comprometer na qualidade e na segurança durante o seu trabalho, você pode confiar no M60FA para obter a proteção que precisa	UNID	20	R\$ 47,00	R\$ 940,00
18	Protetor solar facial fator 50 - O protetor solar facial FPS 50 de 100gr, é um aliado essencial para quem busca proteção eficaz contra os danos causados pelos raios UVA e UVB, ao mesmo tempo em que cuida da pele. Sua formula avançada oferece alta proteção solar com FPS 50, ajudando a prevenir o envelhecimento precoce, manchas e outros danos causados pela exposição ao sol.	UNI	500	R\$ 29,53	R\$ 14.765,00
19	Protetor facial incolor - é ideal para atividades que exigem proteção do rosto contra partículas volantes, respingos de produtos químicos e impactos leves. Em policarbonato de alta resistência, garantindo excelente visibilidade e proteção. Com carneira, proporcionando conforto e perfeito ajuste para diversos tamanhos, permite o uso prolongado sem causar incômodo. Ideal para profissionais das áreas de: :* Indústria em geral * Construção civil * Laboratórios, * serviços de manutenção, Pinturas e polimentos * Atividades com risco de projeção de partículas leves ou respingos.	UNID	500	R\$ 36,00	R\$ 18.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
20	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA - possui haste regulavel em plástico abs, almofadas de espuma de poliuretano revestidas com lâminas em pvc e conchas em polipropileno. indicado para redução da exposição a ruídos em níveis perigosos e demais sons não desejados. Composição: plastico, espuma	unid	300	R\$ 5,23	R\$ 1.569,00
21	Protetor auricular de inserção. Protetor auditivo tipo plugue, confeccionado em silicone de grau farmacêutico, do tipo inserção composto de um eixo de três flanges maciças e cônicas, todas de dimensões variáveis, contendo um orificio no seu interior, moldavel a diferentes canais auditivos. Aprovado para proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido no nr 15.	unid	150	R\$ 6,76	R\$ 1.014,00
22	Perneira - Alta resistência elétrica e térmica, resistencia em costura e contra tração e rasgos. Aprovação nos testes de qualidade e durabilidade. Com Três talas soldadas internamente, proporciona maior proteção, firmeza e durabilidade. Possui fechamento com velcro e presilhas, garantindo praticidade no uso e ajuste.	PAR	250	R\$ 48,68	R\$ 12.170,00
23	Respirador PFF@ - Classe PFF2 com camada de carvão ativado (CO) - Válvula de exalação? Reduz abafamento e melhora a respirabilidade - Filtra particulas e neutraliza odores incômodos de vapores orgânicos - Clipe nasal ajustável e elásticos resistentes - certificado de aprovação? CA 38943	UNID	250	R\$ 5,66	R\$ 1.415,00
24	Toca Arabe - material helanca proporcionando alta elasticidade. - Proteção UV, garantindo segurança adicional contra raios solares-Design tipo boné, cobrindo cabeça, pescoço, protegendo contra particula e agentes abrasivos.	UNI	200	R\$ 23,83	R\$ 4.766,00

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 217.684,00 (Duzentos e dezessete mil seiscentos e oitenta e quatro reais).