



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

1ª RETIFICAÇÃO DE EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 17/2017

PROCESSO Nº 3067/1/2017

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIS) E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPCS) PARA A DIRETORIA DE OBRAS, VIAÇÃO E URBANISMO E DIRETORIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA, A SEREM UTILIZADOS PELOS SERVIDORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ.

O MUNICÍPIO DE SARAPUÍ, ESTADO DE SÃO PAULO, por meio da Pregoeira e Equipe de Apoio, instituída pela Portaria nº 175/2017, de 26 de Junho de 2017, em conformidade com o Processo Administrativo nº 3067/1/2017, Pregão Presencial 17/2017, objetivando a **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIS) E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPCS) PARA A DIRETORIA DE OBRAS, VIAÇÃO E URBANISMO E DIRETORIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA, A SEREM UTILIZADOS PELOS SERVIDORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ**, no uso de suas atribuições legais, **COMUNICA** aos interessados que o Edital de Licitação foi retificado, no sentido de corrigir o Anexo I- Termo de Referência, para fazer constar itens que haviam sido omissos, sem contudo refletir qualquer alteração no valor do certame.

Onde se lê:

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

PREGÃO PRESENCIAL 17/2017 – REGISTRO DE PREÇOS

TERMO DE REFERÊNCIA

Item	Quan	Unid.	Descrição	Valor Unitário*	Valor Total*
01	200	PARES	Calçado de Segurança Botina de segurança em couro curtido, com bico de aço. Cabedal em couro curtido ao cromo estampa relax, forração em não tecido, cano com forro em poliéster cinza dublado com manta, dorso com espuma em pu, fechamento com elásticos nas laterais.Palmilha de montagem sintética não tecido antimicrobicos.Solado em duas camadas de		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			<p>poliuretano (pu) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) macia e leve proporcionando maior conforto, e a 2ª camada resistente a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, com sistema shock absorvedor para melhor mobilidade ao caminhar. (Primeira Linha)</p>		
02	100	PARES	<p>Calçado de Segurança – s/ bico Botina de segurança em couro curtido, com bico de aço. Cabedal em couro curtido ao cromo estampa relax, forração em não tecido, cano com forro em poliéster cinza dublado com manta, dorso com espuma em pu, fechamento com elásticos nas laterais.Palmilha de montagem sintética não tecido antimicróbios.Solado em duas camadas de poliuretano (pu) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) macia e leve proporcionando maior conforto, e a 2ª camada resistente a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, com sistema shock absorvedor para melhor mobilidade ao caminhar.</p>		
03	100	PARES	<p>Calçado de PVC. Bota de segurança confeccionada em p.v.c, cor preta/branca, solado antiderrapante na cor creme ou branco, acabamento interno com meia (forro) de poliéster na cor branca e cano longo</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			(32cm) ou curto (25cm).		
04	20	PARES	Protetor Auditivo: Equipamento de proteção individual tipo concha 24DB, produzido com 2 abafadores plásticos injetados na cor laranja e montado simetricamente sobre hastes plásticas em forma de arco com ajuste de altura para melhor fixação, vedação e pressão sonora lateral. Constituído com selo preto almofadado e internamente com uma espuma amarela desenvolvida com tecnologia ruitec.		
05	200	UN	Respirador PFF2 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MÁSCARA DESCARTÁVEL TIPO RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR SEMIFACIAL FILTRANTE PFF2 PARA PARTÍCULAS COM VALVULA DE EXALAÇÃO. FORMATO DE CONCHA DOBRÁVEL E POSSUI SOLDA ULTRASÔNICA EM TODO SEU PERÍMETRO. CONSTITUÍDO DE CAMADAS DE TNT PES (NÃO-TECIDO A BASE DE POLIÉSTER) NA PARTE EXTERNA E DE TNT PP (NÃO-TECIDO A BASE DE POLIPROPILENO) NA PARTE INTERNA DA MÁSCARA. O ELEMENTO FILTRANTE É COMPOSTO POR MICROFIBRAS DE POLIPROPILENO, TRATADAS ELETROSTATICAMENTE, PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS E FICA LOCALIZADA ENTRE OS DOIS NÃO TECIDOS. FIXAÇÃO DOS TIRANTES		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			<p>ELÁSTICOS É FEITA ATRAVÉS DE COSTURA OU GARRA PLÁSTICA (TIRANTE REGULÁVEL). NA PARTE SUPERIOR DA PEÇA É FIXADA UMA PRESILHA NASAL PARA AJUSTE DE SELAGEM NO ROSTO. FPA (FATOR DE PROTEÇÃO ATRIBUÍDO) DESTA MÁSCARA É 10. USO: AMBIENTES CUJO CONTAMINANTE NÃO EXCEDA 10 VEZES O SEU LIMITE DE TOLERÂNCIA, PROTEGENDO CONTRA POEIRAS, FUMOS E NÉVOAS PROVENIENTE DA ATIVIDADE ESTABELECIDADA.</p>		
06	100	UN	<p>Respirador PFF1 c/ Valvula</p> <p>UTILIZAÇÕES: PARA A PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA POEIRAS EM GERAL E NÉVOAS E ODORES DE VAPORES ORGÂNICOS ATÉ 50PPM (FBC-1), FIBRA DE VIDRO, PINTURAS, SPRAY, ENVERNIZAMENTO E OUTROS, ATÉ 10 VEZES O SEU LIMITE DE TOLERÂNCIA. ADVERTÊNCIAS: OS RESPIRADORES DA CLASSE PFF (PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE) DEVEM SER UTILIZADOS EM LUGARES VENTILADOS (MÍNIMO DE 18% DE OXIGÊNIO AO NÍVEL DO MAR). OS RESPIRADORES DEVEM SER UTILIZADOS MEDIANTE O NÍVEL DE CONCENTRAÇÃO DOS CONTAMINANTES, AOS QUAIS O TRABALHADOR SE ENCONTRA EXPOSTO. NÃO USE NA PRESENÇA DE GASES OU SUBSTÂNCIAS DESCONHECIDAS.</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

07	200	UN	<p>Luvras Nitrilica -</p> <p>LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX NITRÍLICO, PALMA E DEDOS</p> <p>ANTIDERRAPANTES, INTERIOR LISO, PUNHO LONGO COM ACABAMENTO RETO, FORMATO ANATÔMICO. CARACTERÍSTICAS: - FORMATO ANATÔMICO, PROPORCIONANDO CONFORTO; - PUNHO LONGO, GARANTINDO TOTAL PROTEÇÃO EM ATIVIDADES DE IMERSÃO; - PALMA ANTI-DERRAPANTE, GARANTINDO MAIOR ADERÊNCIA NO MANUSEIO DE SECOS OU ÚMIDOS; - CLORINADA, PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA QUÍMICA EXTRA. - EXCELENTE RESISTÊNCIA À ABRASÃO; - RESISTÊNCIA SEGURA CONTRA SOLVENTES. - LIVRE DE PROTEÍNAS SOLÚVEIS - PERFORMANCE SEMELHANTE À DAS LUVAS DE PVC NO MANUSEIO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO.</p>		
08	200	UN	<p>Óculos de Segurança – Modelo SS5</p> <p>Transparente e escuro</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUIDO DE ARMAÇÃO E VISOR EM POLICARBONATO, LENTES COM TRATAMENTO ANTI EMBASSANTE INCOLOR, HASTE TIPO ESPÁTULA FLEXÍVEL FIXADA ALENTE COM AJUSTE DE COMPRIMENTO E DESENHO MODERNO, ANATÔMICO E ERGONÔMICO. CONFECCIONADOS DE ACORDO COM A NORMA ANSI Z 87.1. USO: PROTEÇÃO</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			DOS OLHOS DOS USUÁRIOS CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES. APLICAÇÃO: QUALQUER ATIVIDADE QUE POSSUA RISCOS CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES.		
09	30	UN	<p>Macacão confeccionado em não tecido .</p> <p>Macacão em não tecido, com tratamento antiestético. Com abertura frontal em zíper, elástico nos punhos e tornozelos e capuz com elástico. Costura simples. Composto 100% por fibras de polietileno de alta densidade sem aditivos, garantindo proteção da pele contraagentes químicos, em operações em que exista</p> <p>risco de contaminação com partículas secas e úmidas maiores que 0,5 micron, tóxicas ou alergênicas. Deve possuir: excelente leveza, barreira eficiente, confortável, de fácil descarte, composto essencialmente de fibras contínuas, sem liberação de fiapos em condições normais de uso. Deve ser inerte à maioria dos ácidos, bases e sais, sendo, durante o uso, igualmente resistente seco ou molhado e à temperatura ambiente. Com excelente flexibilidade.</p> <p>Tamanhos M , G e GG.</p>		
10	150	UN	<p>Colete Refletivo – Jaleco</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL –</p> <p>Proteção do usuário em trabalhos que envolvam visualização diurna e noturna, em locais que</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			<p>necessitem de sinalização viária e coordenação pessoal.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO:</p> <p>Colete de segurança, de sinalização, tipo blusão confeccionado em tecido com</p> <p>faixas brancas pintadas com micro esfera de vidro exposto; tipo blusão confeccionado em tela com placas de trevira e fitas refletivas em tecido; tipo tela, confeccionado em tecido PVC forrado ou trevira, com aplicação de fita refletiva de alta luminosidade feita de material microprismático.</p>	
11	200	UN	<p>Bloqueador solar fator 60 -</p> <p>O Bloqueador Solar fps 60 com repelente de insetos e repele a ação de mosquitos, borrachudos, muriçocas e outros tipos de insetos. Também protege a pele dos efeitos nocivos das radiações UVA -UVB.</p> <p>Indicado para uso profissional em atividades em que o trabalhador está exposto ao ataque de insetos e/ou radiações ultravioletas tais como: agricultura, jardinagem, construções de estradas e edifícios, extrativismo, telefonia, eletricidade, etc.</p> <p>A formulação do produto não pode possuir ingredientes perigosos à pele e a saúde. Produto tem que proporcionar maior conforto na sua utilização; Produto não comedogênico, não formando comedões (cravos, espinhas); Águaresistente,</p> <p>persistindo sobre a pele por pelo</p>	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			menos 2 horas; Sem essência, que diminui riscos de irritação cutânea; Comprovadamente antirradiação UVA/UVB; Com repelente não tóxico e seguro, com amplo espectro de ação; Validade: 2 anos após data de fabricação		
12	300	UN	Luvas com látex. Luva em algodão tricotada 4 fios, parcialmente recoberta com látex áspero verde na palma e nos dedos.		
13	100	UN	Protetor auditivo tipo plug – 100 peças Protetor auricular tipo plug, atenuação de NRRsf 16 dB, composto de três flanges de silicone macias e cônicas, pré-moldadas, flexíveis, antialérgicas, laváveis, reutilizáveis, tamanho único, moldável a diferentes canais auditivos, em cores variáveis e com cordão.		
14	30	UN	Cone de PVC ou Borracha (ALTA VISIBILIDADE PARA SINALIZAÇÃO, GRANDE VERSATILIDADE DE USO DISPENSANDO ACESSÓRIOS, MUITO RESISTENTE E SEGURO). São utilizados em ambientes internos ou externos. Tamanhos: 50 e 75cm de altura. Nas Cores: Amarelo/preto e Laranja/Branco.		
15	100	RL	Fita Zebrada – Sinalize e delimite áreas perigosas, pois as fitas são altamente visíveis, mesmo a distância podendo ser usadas em ambientes internos ou		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			<p>externos. Os rolos são fornecidos nas cores amarelo/preto.</p> <p>Tamanhos: 7cm por 200 metros.</p>		
16	300	UN	<p>LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE POLIAMIDA COM REVESTIMENTO EM COMPOSTO NITRÍLICO NA PALMA, DEDOS, DORSO E PUNHO, AJUSTE EM ELÁSTICO NO PUNHO.</p> <p>PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS, TAIS COMO CLASSE B - DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES E CLASSE C - TIPO 1: HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, TIPO 2: HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, TIPO 3: ÁLCOOIS, TIPO 4: ÉTERES, TIPO 5: CETONAS, TIPO 6: ÁCIDOS ORGÂNICOS, TIPO 8: ÉSTERES.</p>		
17	04	UN	<p>Conjunto - Uniforme Eletricista NR10 Risco 1(I) e 2(II) ATPV 11,3 cal/cm² com proteção para Arco-Elétrico e Fogo Repentino é composto de Calça e Camisa.</p> <p>Camisa</p> <p>Tecido FR 100% Algodão 8oz (270 g/m²);</p> <p>Com faixas refletivas;</p> <p>Fechamento frontal em botões com vista;</p> <p>Mangas longas com fechamento em botão no punho;</p> <p>Gola tipo esporte (italiana) abotoada até em cima;</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			<p>Bolso superior esquerdo 13cm de largura e 14 cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta;</p> <p>Costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis;</p> <p>ATPV 11,3 cal/cm²;</p> <p>Costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida</p> <p>Calça</p> <p>Tecido FR 100% Algodão 8oz (270 g/m²);</p> <p>Com faixas refletivas;</p> <p>Meio elástico no có, passantes para cinto, pala atrás;</p> <p>Fechamento em botões com vista;</p> <p>Dois bolsos frontais;</p> <p>Dois bolsos traseiros;</p> <p>ATPV 11,3 cal/cm²;</p> <p>Costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida.</p>		
18	150	UN	<p>Capa de Chuva – Amarela</p> <p>Capa de segurança, confeccionada em PVC com forro de poliéster, costuras através de solda eletrônica, com mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão.</p>		
19	20	UN	<p>Conjunto Aplicação de Veneno.</p> <p>Vestimenta de segurança de corpo inteiro Agrostylle, composto de blusão, calça e capuz, inteiramente confeccionados em tecido misto de</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			algodão e poliéster com tratamento hidrorrepelente, sendo o capuz com proteção para a cabeça, pescoço e ombros com fechamento frontal e aba tipo boné bico de pato; blusão totalmente fechado de mangas longas e de vestir pela cabeça, gola com mínima abertura para possibilitar o fechamento e isolamento do tronco e membros superiores através de cordonel de barra nos punhos; calça com fechamento através de elásticos na cintura e na parte frontal das pernas acima dos joelhos.		
20	100	UN	CHAPÉU DE PALHA. Tamanho aproximadamente 40cm de diâmetro.		
21	200	PARES	Luva de Vaqueta Mista Modelo Petroleira Luva de segurança confeccionada em vaqueta natural curtida ao cromo na palma, com reforço palmar interno e dorso em raspa, tipo petroleira, com elástico embutido no dorso, acabamento em viés, costurada com linha de nylon, largura da palma 12,5 cm e comprimento total de 24 cm. Aprovado para proteção do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.		
Valor Total				R\$ 67.064,75	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO
Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

Leia-se:

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO PREGÃO PRESENCIAL 17/2017 – REGISTRO DE PREÇOS

TERMO DE REFERÊNCIA

Item	Quan	Unid.	Descrição	Valor Unitário*	Valor Total*
01	200	PARES	Calçado de Segurança Botina de segurança em couro curtido, com bico de aço. Cabedal em couro curtido ao cromo estampa relax, forração em não tecido, cano com forro em poliéster cinza dublado com manta, dorso com espuma em pu, fechamento com elásticos nas laterais. Palmilha de montagem sintética não tecido antimicrobicos. Solado em duas camadas de poliuretano (pu) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) macia e leve proporcionando maior conforto, e a 2ª camada resistente a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, com sistema shock absorvedor para melhor mobilidade ao caminhar. (Primeira Linha)		
02	100	PARES	Calçado de Segurança – s/ bico		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			<p>Botina de segurança em couro curtido, com bico de aço.</p> <p>Cabedal em couro curtido ao cromo estampa relax, forração em não tecido, cano com forro em poliéster cinza dublado com manta, dorso com espuma em pu, fechamento com elásticos nas laterais. Palmilha de montagem sintética não tecido antimicrobicos. Solado em duas camadas de poliuretano (pu) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) macia e leve proporcionando maior conforto, e a 2ª camada resistente a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, com sistema shock absorvedor para melhor mobilidade ao caminhar.</p>		
03	100	PARES	<p>Calçado de PVC.</p> <p>Bota de segurança confeccionada em p.v.c, cor preta/branca, solado antiderrapante na cor creme ou branco, acabamento interno com meia (forro) de poliéster na cor branca e cano longo (32cm) ou curto (25cm).</p>		
04	20	PARES	<p>Protetor Auditivo:</p> <p>Equipamento de proteção individual tipo concha 24DB, produzido com 2 abafadores plásticos injetados na cor laranja e montado simetricamente sobre hastes plásticas em forma de arco com ajuste de altura para melhor fixação, vedação e pressão sonora lateral. Constituído com selo preto almofadado e internamente com</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			uma espuma amarela desenvolvida com tecnologia ruitec.		
05	200	UN	Respirador PFF2 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MÁSCARA DESCARTÁVEL TIPO RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR SEMIFACIAL FILTRANTE PFF2 PARA PARTÍCULAS COM VALVULA DE EXALAÇÃO. FORMATO DE CONCHA DOBRÁVEL E POSSUI SOLDA ULTRASÔNICA EM TODO SEU PERÍMETRO. CONSTITUÍDO DE CAMADAS DE TNT PES (NÃO-TECIDO A BASE DE POLIÉSTER) NA PARTE EXTERNA E DE TNT PP (NÃO-TECIDO A BASE DE POLIPROPILENO) NA PARTE INTERNA DA MÁSCARA. O ELEMENTO FILTRANTE É COMPOSTO POR MICROFIBRAS DE POLIPROPILENO, TRATADAS ELETROSTATICAMENTE, PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS E FICA LOCALIZADA ENTRE OS DOIS NÃO TECIDOS. FIXAÇÃO DOS TIRANTES ELÁSTICOS É FEITA ATRAVÉS DE COSTURA OU GARRA PLÁSTICA (TIRANTE REGULÁVEL). NA PARTE SUPERIOR DA PEÇA É FIXADA UMA PRESILHA NASAL PARA AJUSTE DE SELAGEM NO ROSTO. FPA (FATOR DE PROTEÇÃO ATRIBUÍDO) DESTA MÁSCARA É 10. USO: AMBIENTES CUJO CONTAMINANTE NÃO EXCEDA 10 VEZES O SEU LIMITE DE TOLERÂNCIA, PROTEGENDO CONTRA POEIRAS, FUMOS E NÉVOAS PROVENIENTE DA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			ATIVIDADE ESTABELECIDA.		
06	100	UN	<p>Respirador PFF1 c/ Valvula</p> <p>UTILIZAÇÕES: PARA A PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA POEIRAS EM GERAL E NÉVOAS E ODORES DE VAPORES ORGÂNICOS ATÉ 50PPM (FBC-1), FIBRA DE VIDRO, PINTURAS, SPRAY, ENVERNIZAMENTO E OUTROS, ATÉ 10 VEZES O SEU LIMITE DE TOLERÂNCIA. ADVERTÊNCIAS: OS RESPIRADORES DA CLASSE PFF (PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE) DEVEM SER UTILIZADOS EM LUGARES VENTILADOS (MÍNIMO DE 18% DE OXIGÊNIO AO NÍVEL DO MAR). OS RESPIRADORES DEVEM SER UTILIZADOS MEDIANTE O NÍVEL DE CONCENTRAÇÃO DOS CONTAMINANTES, AOS QUAIS O TRABALHADOR SE ENCONTRA EXPOSTO. NÃO USE NA PRESENÇA DE GASES OU SUBSTÂNCIAS DESCONHECIDAS.</p>		
07	200	UN	<p>Luvas Nitrilica -</p> <p>LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX NITRÍLICO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES, INTERIOR LISO, PUNHO LONGO COM ACABAMENTO RETO, FORMATO ANATÔMICO. CARACTERÍSTICAS: - FORMATO ANATÔMICO, PROPORCIONANDO CONFORTO; - PUNHO LONGO, GARANTINDO TOTAL</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			PROTEÇÃO EM ATIVIDADES DE IMERSÃO; - PALMA ANTI-DERRAPANTE, GARANTINDO MAIOR ADERÊNCIA NO MANUSEIO DE SECOS OU ÚMIDOS; - CLORINADA, PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA QUÍMICA EXTRA. - EXCELENTE RESISTÊNCIA À ABRASÃO; - RESISTÊNCIA SEGURA CONTRA SOLVENTES. - LIVRE DE PROTEÍNAS SOLÚVEIS - PERFORMANCE SEMELHANTE À DAS LUVAS DE PVC NO MANUSEIO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO.		
08	200	UN	Óculos de Segurança – Modelo SS5 Transparente e escuro ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ÓCULOS DE SEGURANCA CONSTITUIDO DE ARMAÇÃO E VISOR EM POLICARBONATO, LENTES COM TRATAMENTO ANTI EMBASSANTE INCOLOR, HASTE TIPO ESPÁTULA FLEXÍVEL FIXADA A LENTE COM AJUSTE DE COMPRIMENTO E DESENHO MODERNO, ANATÔMICO E ERGONÔMICO. CONFECCIONADOS DE ACORDO COM A NORMA ANSI Z 87.1. USO: PROTEÇÃO DOS OLHOS DOS USUÁRIOS CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES. APLICAÇÃO: QUALQUER ATIVIDADE QUE POSSUA RISCOS CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES.		
09	30	UN	Macacão confeccionado em não tecido . Macacão em não tecido, com tratamento antiestético. Com abertura frontal em zíper,		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			<p>elástico nos punhos e tornozelos e capuz com elástico. Costura simples. Composto 100% por fibras de polietileno de alta densidade sem aditivos, garantindo proteção da pele contraagentes químicos, em operações em que exista</p> <p>risco de contaminação com partículas secas e úmidas maiores que 0,5 micron, tóxicas ou alergênicas. Deve possuir: excelente leveza, barreira eficiente, confortável, de fácil descarte, composto essencialmente de fibras contínuas, sem liberação de fiapos em condições normais de uso. Deve ser inerte à maioria dos ácidos, bases e sais, sendo, durante o uso, igualmente resistente seco ou molhado e à temperatura ambiente. Com excelente flexibilidade.</p> <p>Tamanhos M , G e GG.</p>		
10	150	UN	<p>Colete Refletivo – Jaleco</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL –</p> <p>Proteção do usuário em trabalhos que envolvam visualização diurna e noturna, em locais que necessitem de sinalização viária e coordenação pessoal.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO:</p> <p>Colete de segurança, de sinalização, tipo blusão confeccionado em tecido com</p> <p>faixas brancas pintadas com micro esfera de vidro exposto; tipo blusão confeccionado em tela com placas de trevira e fitas refletivas em tecido;</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			tipo tela, confeccionado em tecido PVC forrado ou trevira, com aplicação de fita refletiva de alta luminosidade feita de material microprismático.		
11	200	UN	<p>Bloqueador solar fator 60 -</p> <p>O Bloqueador Solar fps 60 com repelente de insetos e repele a ação de mosquitos, borrachudos, muriçocas e outros tipos de insetos. Também protege a pele dos efeitos nocivos das radiações UVA -UVB.</p> <p>Indicado para uso profissional em atividades em que o trabalhador está exposto ao ataque de insetos e/ou radiações ultravioletas tais como: agricultura, jardinagem, construções de estradas e edifícios, extrativismo, telefonia, eletricidade, etc.</p> <p>A formulação do produto não pode possuir ingredientes perigosos à pele e a saúde. Produto tem que proporcionar maior conforto na sua utilização; Produto não comedogênico, não formando comedões (cravos, espinhas); Águaresistente, persistindo sobre a pele por pelo menos 2 horas; Sem essência, que diminui riscos de irritação cutânea; Comprovadamente antirradiação UVA/UVB; Com repelente não tóxico e seguro, com amplo espectro de ação; Validade: 2 anos após data de fabricação</p>		
12	300	UN	<p>Luas com látex.</p> <p>Luva em algodão tricotada 4 fios, parcialmente recoberta com látex áspero verde na palma e nos</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			dedos.		
13	100	UN	Protetor auditivo tipo plug – 100 peças Protetor auricular tipo plug, atenuação de NRRsf 16 dB, composto de três flanges de silicone macias e cônicas, pré-moldadas, flexíveis, antialérgicas, laváveis, reutilizáveis, tamanho único, moldável a diferentes canais auditivos, em cores variáveis e com cordão.		
14	30	UN	Cone de PVC ou Borracha (ALTA VISIBILIDADE PARA SINALIZAÇÃO, GRANDE VERSATILIDADE DE USO DISPENSANDO ACESSÓRIOS, MUITO RESISTENTE E SEGURO). São utilizados em ambientes internos ou externos. Tamanhos: 50 e 75cm de altura. Nas Cores: Amarelo/preto e Laranja/Branco.		
15	100	RL	Fita Zebrada – Sinalize e delimite áreas perigosas, pois as fitas são altamente visíveis, mesmo a distância podendo ser usadas em ambientes internos ou externos. Os rolos são fornecidos nas cores amarelo/preto. Tamanhos: 7cm por 200 metros.		
16	300	UN	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE POLIAMIDA COM REVESTIMENTO EM COMPOSTO NITRÍLICO NA PALMA, DEDOS, DORSO E PUNHO, AJUSTE EM ELÁSTICO NO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			<p>PUNHO.</p> <p>PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS, TAIS COMO CLASSE B - DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES E CLASSE C - TIPO 1: HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, TIPO 2: HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, TIPO 3: ÁLCOOIS, TIPO 4: ÉTERES, TIPO 5: CETONAS, TIPO 6: ÁCIDOS ORGÂNICOS, TIPO 8: ÉSTERES.</p>		
17	04	UN	<p>Conjunto - Uniforme Eletricista NR10 Risco 1(I) e 2(II) ATPV 11,3 cal/cm² com proteção para Arco-Elétrico e Fogo Repentino é composto de Calça e Camisa.</p> <p>Camisa</p> <p>Tecido FR 100% Algodão 8oz (270 g/m²);</p> <p>Com faixas refletivas;</p> <p>Fechamento frontal em botões com vista;</p> <p>Mangas longas com fechamento em botão no punho;</p> <p>Gola tipo esporte (italiana) abotoada até em cima;</p> <p>Bolso superior esquerdo 13cm de largura e 14 cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta;</p> <p>Costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis;</p> <p>ATPV 11,3 cal/cm²;</p> <p>Costura reforçada com linha retardante a chama</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			<p>100% meta aramida</p> <p>Calça</p> <p>Tecido FR 100% Algodão 8oz (270 g/m²);</p> <p>Com faixas refletivas;</p> <p>Meio elástico no cócs, passantes para cinto, pala atrás;</p> <p>Fechamento em botões com vista;</p> <p>Dois bolsos frontais;</p> <p>Dois bolsos traseiros;</p> <p>ATPV 11,3 cal/cm²;</p> <p>Costura reforçada com linha retardante a chama</p> <p>100% meta aramida.</p>		
18	150	UN	<p>Capa de Chuva – Amarela</p> <p>Capa de segurança, confeccionada em PVC com forro de poliéster, costuras através de solda eletrônica, com mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão.</p>		
19	20	UN	<p>Conjunto Aplicação de Veneno.</p> <p>Vestimenta de segurança de corpo inteiro Agrostylle, composto de blusão, calça e capuz, inteiramente confeccionados em tecido misto de algodão e poliéster com tratamento hidrorrepelente, sendo o capuz com proteção para a cabeça, pescoço e ombros com fechamento frontal e aba tipo boné bico de pato; blusão totalmente fechado de mangas longas e de vestir pela cabeça, gola com mínima abertura para possibilitar o fechamento e isolamento do</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			tronco e membros superiores através de cordonel de barra nos punhos; calça com fechamento através de elásticos na cintura e na parte frontal das pernas acima dos joelhos.		
20	100	UN	CHAPÉU DE PALHA. Tamanho aproximadamente 40cm de diâmetro.		
21	200	PARES	Luva de Vaqueta Mista Modelo Petroleira Luva de segurança confeccionada em vaqueta natural curtida ao cromo na palma, com reforço palmar interno e dorso em raspa, tipo petroleira, com elástico embutido no dorso, acabamento em viés, costurada com linha de nylon, largura da palma 12,5 cm e comprimento total de 24 cm. Aprovado para proteção do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.		
22	15	UN	Avental de segurança confeccionado em tecido de algodão, tratamento impermeabilizante em silicone, ajustável através de tiras nas costas, sem forro. Estas peças úteis de equipamentos de proteção individual adiciona sobre sua roupa de trabalho e fornecer-lhe uma vantagem adicional na proteção que pode salvar sua vida ou evitar um prejuízo grave aconteça. Proteja trabalhadores contra calor radiante e vapores quentes.		
23	15	UN	Luva para resistência em alta temperatura. Feita em kevlar (grafatex) com comprimento de 40cm, ideal para proteção térmica da mão e antebraço. Possui alta resistência a temperaturas de ate 300°. Modelos 1511. TAMANHO ÚNICO		
24	15	UN	Luva de Malha de Aço Luva de segurança de malha de aço, de cinco dedos, confeccionada em elos de aço inox		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito Argemiro Holtz

			cromo-níquel de 0,55mm, fechamento ajustável através de presilhas metálicas e botões metálicos de pressão no punho. Indicação: proteção contra corte de facas. Atividade em frigoríficos, abatedouros, cozinha industrial, cozinha alimentícia.		
25	100	UN	Luvas de látex: As luvas de látex apresentam boa resistência a diversos produtos químicos, ao mesmo tempo em que garantem bom tato e flexibilidade.		
Valor Total					R\$ 67.064,75

Os demais itens continuam inalterados.

Comunicamos ainda que a data de abertura dos envelopes Proposta e Habilitação continua INALTERADA, mantido o dia **28/09/2017** às 09h00min. (início do credenciamento)

Quaisquer esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos na Comissão Permanente de Licitação, sito à Praça Treze de Março, 25 - Centro, Sarapuí/SP., ou pelo telefone nº (15) 3276.1177.

Sarapuí, 13/09/2017

Thais Soares Nunes
Pregoeira

Equipe de Apoio

Bruna Évelyn Menck Lima

Douglas Antonio Pires Correa