

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**  
Anexo II - Termo de Referência - RETIFICADO

Processo n.º 8299/2017

Pregão n.º 001/19

ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
<b>LOTE 01 - VESTUÁRIO (Exclusivo ME/EPP)</b>					
1	250	Unidade	VESTUÁRIO TIPO AVENTAL DE RASPA - Avental de segurança confeccionado em raspa natural curtida ao cromo sem emenda, fivelas de plástico e tiras em raspa na cintura e no pescoço para ajuste, costurado com linha de nylon, largura de 60 cm e comprimento total de 120 cm. Aprovado para proteção corpo do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. Com resultado no nível de desempenho "CLASSE 2" – NORMA TECNICA 11611:2007I;	R\$ 22,20	R\$ 5.550,00
2	1700	Unidade	VESTUÁRIO TIPO CAPA DE CHUVA EM PVC - AMARELA - Capa de chuva confeccionado em PVC forrada 0,35mm, com comprimento de 1,5m medida da base do capuz até a barra na cor amarela com refletivo (4 cm) localizadas na altura das costas, tórax e mangas. O capuz deverá ser ajustável entorno do rosto com cordão de nylon e saídas reforçadas em ilhoses de plástico. Com fole nas axilas e pala de ventilação; fechamento frontal através de zíper com proteção em velcro e costuras através de solda eletrônica;	R\$ 15,27	R\$ 25.959,00
3	270	Unidade	VESTUÁRIO TIPO COLETE REFLETIVO - confeccionado em tecido fluorescente na cor laranja com faixas retrorrefletivas, deverá atender a classe 2 da norma NBR 15292 2013 - vestimenta de alta visibilidade. Tecido 100% poliéster com área frontal perfurada, fechamento frontal em zíper, deverá possuir 4 bolsos com fechamento em velcro, com porta caneta. Disponível nos tamanhos: M, G, XG e XXG;	R\$ 17,82	R\$ 4.811,40
<b>Sub-total Lote 01:</b>					<b>R\$ 36.320,40</b>
<b>LOTE 02 - CALÇADO</b>					
1	1650	par	CALÇADO TIPO BOTA DE PVC CANO LOGO PRETA S/ FORRO - Bota de PVC impermeável cano longo (36 cm) sem biqueira na cor preta fosca, sem forro interno, com solado em PVC antiderrapante modelo tratorado;	R\$ 38,48	R\$ 63.492,00
2	1450	par	CALÇADO TIPO BOTA DE PVC CANO LONGO BRANCA C/ FORRO - Bota de policloreto de vinila com borracha nitrílica com aplicação anti bactericida e com solado antiderrapante, com cano de 34,5 cm e solado com espessura de 6 mm, forro em poliéster com tratamento anti bactericida;	R\$ 39,97	R\$ 57.956,50
3	3760	par	CALÇADO TIPO BOTINA MICROFIBRA COR PRETA COM ELASTICO SEM BICO E AÇO - Calçado de segurança tipo botina confeccionado em Microfibras (microfilamentos de poliamida, poliéster e viscose, com fios termoligados e acabamento em poliuretano) forrado em tecido não tecido respirável, lavável, antibacteriano e resistente a produtos químicos com <b>fechamento em elástico</b> , palmilha de montagem em material poliéster resinado costurada junto ao cabedal (Strobel), flexível, solado de poliuretano bidensidade bicolor injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de impacto e resistente ao óleo combustível (FO). Palmilha higiênica antibacteriana. <b>Sem biqueira de aço</b> ;	R\$ 53,35	R\$ 200.596,00
4	1480	par	CALÇADO TIPO BOTINA MICROFIBRA COR PRETA COM ELASTICO COM BICO DE AÇO - Calçado de segurança tipo botina confeccionado em Microfibras (microfilamentos de poliamida, poliéster e viscose, com fios termoligados e acabamento em poliuretano) forrado em tecido não tecido respirável, lavável, antibacteriano e resistente a produtos químicos com <b>fechamento em elástico</b> , palmilha de montagem em material poliéster resinado costurada junto ao cabedal (Strobel), flexível, solado de poliuretano bidensidade bicolor injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de impacto e resistente ao óleo combustível (FO). Palmilha higiênica antibacteriana. <b>Com biqueira de aço</b> ;	R\$ 137,94	R\$ 204.151,20
5	1560	par	CALÇADO TIPO SAPATO MICROFIBRA COR PRETA COM ELÁSTICO SEM BICO DE AÇO - Calçado de segurança tipo sapato confeccionado em Microfibras (microfilamentos de poliamida, poliéster e viscose, com fios termoligados e acabamento em poliuretano) forrado em tecido não tecido respirável, lavável, antibacteriano e resistente a produtos químicos com <b>fechamento em elástico</b> , palmilha de montagem em material poliéster resinado costurada junto ao cabedal (Strobel), resistente a perfuração e flexível, solado de poliuretano bidensidade e isolante (NR10 – Componentes metálicos) injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de impacto e resistente ao óleo combustível (FO). Palmilha higiênica anatômica;	R\$ 148,61	R\$ 231.831,60

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**  
Anexo II - Termo de Referência - RETIFICADO

Processo n.º 8299/2017

Pregão n.º 001/19

ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
6	2310	par	CALÇADO TIPO SAPATO MICROFIBRA COR PRETA C/ CADARÇO S/ BICO DE AÇO - Calçado de segurança tipo sapato confeccionado em Microfibra (microfilamentos de poliamida, poliéster e viscose, com fios termoligados e acabamento em poliuretano) forrado em tecido não tecido respirável, lavável, antibacteriano e resistente a produtos químicos com <b>cadarço</b> palmilha de montagem em material poliéster resinado costurada junto ao cabedal (Strobel), resistente a perfuração e flexível, solado de poliuretano bidensidade e isolante (NR10 – Componentes metálicos) injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de impacto e resistente ao óleo combustível (FO). Palmilha higiênica anatômica. <b>Sem biqueira de aço;</b>	R\$ 78,00	R\$ 180.180,00
7	1520	par	CALÇADO TIPO SAPATO DE SEGURANÇA - Calçado ocupacional modelo unissex com cabedal polimérico injetado flexível na cor branco, com resistência a exposição UV, cabedal interno liso sem porosidade, com palmilha de 5 mm de espessura antimicrobiana com íons de prata, higienizável e com tecnologia de absorção ao suor. Solado polímero emborrachado antiderrapante e com sistema de amortecimento na cor bege;	R\$ 61,60	R\$ 93.632,00
8	920	par	CALÇADO TIPO SAPATO DE SEGURANÇA - Calçado ocupacional modelo unissex com cabedal polimérico injetado flexível na cor preto, com resistência a exposição UV, cabedal interno liso sem porosidade, com palmilha de 5 mm de espessura antimicrobiana com íons de prata, higienizável e com tecnologia de absorção ao suor. Solado polímero emborrachado antiderrapante e com sistema de amortecimento na cor bege;	R\$ 61,60	R\$ 56.672,00
			<b>Sub-total Lote 03:</b>		<b>R\$ 1.088.511,30</b>
			<b>LOTE 03 - LUVA</b>		
1	2500	par	LUVA DE MALHA PIGMENTADA - Luva tricotada com 4 fios de algodão de alta qualidade, em uma só peça, sem costura, punho elástico, acabamento overloque, com bolinhas de pigmentação na palma e face palmar dos dedos para melhor aderência para manuseio de peças lisas, metálicas ou não, ótima flexibilidade, sensibilidade, conforto e resistência. Tamanho Único;	R\$ 1,72	R\$ 4.300,00
2	200	par	LUVA NEOPRENE - Luva de segurança confeccionada em neoprene e revestimento interno em flocos de algodão, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos. Resistente a produto químico e a temperatura, de -25°C á 250°C;	R\$ 7,35	R\$ 1.470,00
3	1100	par	LUVA PVC - Luva PVC com suporte têxtil 100% algodão, com 60cm, com forro interno e palma áspera na cor verde;	R\$ 19,04	R\$ 20.944,00
4	1100	par	LUVA DE RASPA CANO CURTO - Luva de segurança confeccionada em raspa com reforço interno em raspa na palma e reforço externo através de uma tira de raspa entre o polegar e o indicador. Com punho de 7 cm;	R\$ 7,82	R\$ 8.602,00
5	3800	par	LUVA DE SEGURANÇA - Luva de proteção e segurança, confeccionada em fibras sintéticas, revestimentos na palma, dedos e dorso em látex natural e látex nitrílico, com inserções de fibra elástica no punho e acabamento final em fibras sintéticas. Com níveis de desempenho 4544 para BS EN 388:2003, sendo: 4 - resistência à abrasão; 5 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 4 - resistência à perfuração porpunção;	R\$ 16,47	R\$ 62.586,00
6	5000	par	LUVA DE PROCEDIMENTO - Luva de látex para procedimentos talcada ambidestra e anatômica. Caixa com 100 unidades. Disponível nos tamanhos: P, M e G;	R\$ 23,18	R\$ 115.900,00
7	1100	par	LUVA DE LÁTEX - Luva fabricada em borracha látex com espessura de no mínimo 0,70mm. Resistente á agentes químicos, agressivos, detergentes, sabões, amoníacos, álcoois, cetonas e ácidos orgânicos. Com forro e palma antiderrapante;	R\$ 8,66	R\$ 9.526,00
			<b>sub-total Lote 03:</b>		<b>R\$ 223.328,00</b>
			<b>LOTE 04 - PROTEÇÃO FACIAL</b>		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**  
Anexo II - Termo de Referência - RETIFICADO

Processo n.º 8299/2017

Pregão n.º 001/19

ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	R\$ UNITARIO	R\$ TOTAL
1	1300	unidade	MASCARA SEMI FACIAL - Máscara tipo peça semi facial, com corpo que conjuga um suporte externo confeccionado em material plástico rígido na cor cinza em sua parte central e o restante da peça facial em elastômero termoplástico cinza. Nas laterais deverá possuir dois dispositivos plásticos, um de cada lado, dotados em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta, onde são fixados os filtros. Na parte traseira de cada um dos dispositivos encontra-se fixada uma válvula de inalação. O respirador deverá possuir, em sua parte centro inferior, uma válvula de exalação. O suporte externo em material plástico rígido cinza é preso por encaixe tipo pressão no dispositivo da válvula de exalação e funciona como cobertura desta válvula. Este deverá conter 4 aberturas em suas laterais, duas aberturas superiores e duas aberturas inferiores, através das quais passam dois tirantes elásticos ajustáveis que deslizam livremente no seu interior. O tirante localizado na parte superior deverá ser dotado de um suporte plástico para	R\$ 71,01	R\$ 92.313,00
2	1100	unidade	FILTRO COMBINADO - Filtro Combinado para a máscara facial do item anterior tipo 9000 ABEK – Multiuso: Vapores orgânicos, gases ácidos, dióxido de enxofre e amônia. Classes 1, 2, concentração máxima (1): 1000 ppm e 5000ppm;	R\$ 20,53	R\$ 22.583,00
3	1200	unidade	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - Óculos de segurança com armação modelo anatômico, ajustável a qualquer tipo de rosto, envolver a região dos olhos provendo proteção superior e lateral, de primeira qualidade e uso confortável. Deve ser isenta de partes metálicas e não sofrer ignição após exposição à chama. As lentes devem ser 100% policarbonato resistente a impacto, não devem provocar distorção das imagens, não devem distorcer as cores principais do espectro. As lentes devem ser antiembaçantes, podendo ser nas cores cinza ou incolor (conforme a necessidade da secretaria), sendo as lentes com espessura mínima de 2,0 mm. Transmitância das lentes escuras: características mínimas de transmitância: transmitância luminosa (380-780 nm) = menor que 20%; transmitância no infravermelho (780-1200 nm) = menor que 40%; transmitância no ultravioleta distante (200-315 nm) = menor que 0,08% e transmitância no ultravioleta próximo (315-385 nm) = menor que 0,08%. Para lentes escuras, a tonalidade mínima deverá ser equivalente ao 2.0 e a má	R\$ 4,68	R\$ 5.616,00
			<b>Sub-total Lote 04:</b>		<b>R\$ 120.512,00</b>
			<b>Valor Total Global (Lotes 01, 02, 03 e 04)</b>		<b>R\$ 1.468.671,70</b>