

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 030/2019

Pelo presente instrumento, o **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS – SAAEP**, Órgão Gerenciador deste Registro de Preços, com sede na Rua Rio Dourado, S/N, Bairro Beira Rio, Município de Parauapebas, Estado do Pará, inscrito no Cadastro de Pessoas Jurídicas sob o nº 14.031.756/0001-02, representado neste ato pelo seu Diretor Executivo, Sr. Sérgio Balduino de Carvalho, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 336.376.791-91, portador do RG nº 1315354 SSP/GO, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **H OLIVEIRA DE SOUSA COMÉRCIO – EIRELI – EPP**, estabelecida na Avenida Getúlio Vargas, nº 75, Bairro Rio Verde, nesta Cidade, inscrita no Cadastro de Pessoas Jurídicas sob o nº 19.166.884/0001-87, neste ato representada pela Sra. Jeaneth Oliveira de Sousa, brasileira, solteira, inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 635.924.522-15, portadora do RG nº 3764143 SSP/PA, a empresa **O F RODRIGUES COMÉRCIO E SERVIÇOS - ME**, estabelecida na Avenida dos Ipês, S/N, Quadra 127, Lote 29, Bairro Cidade Jardim, nesta Cidade, inscrita no Cadastro de Pessoas Jurídicas sob o nº 13.866.337/0001-28, neste ato representada pelo Sr. Otoniel Ferreira Rodrigues, brasileiro, casado, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 660.389.362-20, portador do RG nº 3550834 SSP/PA, a empresa **JARDINS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI – ME**, estabelecida na Avenida Ipês, S/N, Quadra 127, Lote 30, Bairro Cidade Jardim, nesta Cidade, inscrita no Cadastro de Pessoas Jurídicas sob o nº 09.068.523/0001-44, neste ato representado pelo Sr. Marivaldo Cruz dos Santos, brasileiro, casado, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 430.969.052-15, portador do RG nº 5273438 SSP/BA, a empresa **E C DE SOUSA LOCACAO E EVENTO - EIRELI – EPP**, estabelecida na Estrada VS 10, S/N, Bairro Zona Rural, nesta Cidade, inscrita no Cadastro de Pessoas Jurídicas sob o nº 14.711.641/0001-69, neste ato representado pelo Sr. Evaldo Costa de Sousa, brasileiro, casado, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 262.053.002-49, portador do RG nº 1439946 SEGUP/PA, e a empresa **FABRO & VIDAL LTDA – EPP**, estabelecida na Avenida Weyne Cavalcante, nº 127, Quadra 013, Lote 01 e 02, Centro, na Cidade de Canaã dos Carajás, inscrita no Cadastro de Pessoas Jurídicas sob o nº 10.640.945/0001-21, neste ato representado pelo Sr. Valdecir Fabro, brasileiro, casado, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 689.327.740-72, portador do RG nº 2059812384 SSPPC/RS, doravante denominados **FORNECEDORES**, firmam a presente Ata de Registro de Preços, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto da presente ata consiste no Registro de Preços para futura contratação de empresa especializada para aquisição de Equipamentos de Proteção Individual – EPI, Equipamentos de Proteção Coletiva-EPC e Instrumentos de medição dos riscos para a gestão de segurança do trabalho dos Servidores deste Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas, no Estado do Pará, que executam atividades que oferecem riscos à integridade física, conforme tabelas constantes no Anexo I do Edital Pregão Presencial – Registro de Preços nº 004.19.PP.SAAEP, a ser contratado pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas - SAAEP e demais órgãos da Administração Pública Direta e Indireta do Município de Parauapebas – PA que tenham interesse, tendo o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas – SAAEP como Órgão Gestor da presente ata.

CLÁUSULA SEGUNDA - DOS PREÇOS REGISTRADOS

2.1 São os itens integrantes deste certame e seus respectivos preços:

EMPRESA: H OLIVEIRA DE SOUSA COMÉRCIO - EIRELI-ME, CNPJ nº 19.166.884/0001-87.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	COTA EXCLUSIVA-BOTA PVC CANO LONGO Marca.: MARLUVAS	PAR	715.00	31,000	22.165,00



Bota PVC cano longo, cor preta, comprimento de 34 cm; Espessura 2,0 mm na borda superior, aumentando gradativamente chegando a 2,5 mm na altura do tornozelo e 3,5 mm na união do cano com a sola; Reforço lateral para proteção nos tornozelos, estrias horizontais que facilitam o calçar; Polímero plástico em PVC e massa nitrílica; Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras de 6 mm na planta e 12 mm no salto, de Números 36 ao 45

00004	COTA EXCLUSIVA-LUVA DE SEGURANÇA PIGMENTADA TRICOT ADA - Marca.: SUPER SAFETY Luva de Segurança Pigmentada tricotada em fio de poliéster, com aplicação de PVC antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, punho tricotado com elástico e acabamento em overloque.	PAR	2,000.00	2,700	5.400,00
00006	COTA EXCLUSIVA-LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRA CHA - Marca.: ORION Luva de segurança isolante de borracha, fabricada em borracha natural, cor preta, 20 kV, Tipo II, Classe 2. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO.	PAR	10.00	473,000	4.730,00
00011	COTA EXCLUSIVA-OCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUIDO DE ARMAÇÃO E VISOR - Marca.: DELTA PLUS Óculos de segurança, constituído de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato, cinza (fumê), com meia borda superior e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas do mesmo material da armação, possuem 07 (sete) fendas para ventilação e são fixadas à armação através de pinos plásticos.	UNIDADE	600.00	4,300	2.580,00
00012	COTA EXCLUSIVA-OCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUIDO DE ARMAÇÃO E VISOR, INCOLOR - Marca.: DELTA PLUS Óculos de segurança, constituído de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato, incolor, com meia borda superior e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas do mesmo material da armação, possuem 07 (sete) fendas para ventilação e são fixadas à armação através de pinos plásticos.	UNIDADE 7H	450.00	4,250	1.912,50
00013	COTA EXCLUSIVA-PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TRÊS CAMADAS DE LAMINAS - Marca.: TECVEST Perneira de segurança confeccionada em três camadas de laminados de PVC, três hastes embutidas na parte frontal. Proteção no metatarso com três camadas de laminados de PVC. Fechamento em velcro costurado com linha e o restante costurado em solda eletrônica.	PAR	150.00	19,750	2.962,50
00015	COTA EXCLUSIVA-CONJUNTO ANTICHAMA CLASSE 2-COR AZU L - Marca.: PROT SPRAY Conjunto Antichama Classe 2, cor AZUL. Calça e camisa de segurança confeccionada em tecido Solasol X RC 100% algodão, ATVP 11,4 cal/cm², com gramatura nominal de 8,6 oz./yd² (290 g/m²). Com faixas refletivas, modelo Cemig Indicação: Proteção dos membros inferiores, tronco e membros superiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino e respingos de metais fundidos. Tamanho do P ao GG.	UNIDADE	25.00	307,000	7.675,00
00021	COTA EXCLUSIVA-MACACAO DE SANEAMENTO-TIPO JARDINEI RA - Marca.: BRASCAMP Macacão de Saneamento tipo Jardineira - vestimenta confeccionada em tecido de PVC, impermeabilizada nas costuras através do processo termo eletrônico, alças com reguladores para ajuste. EPI com a finalidade de PROTEÇÃO DO TRONCO DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA e ESGOTO. Observação: O EPI deve apresentar resultado de desempenho "nível 4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. Tamanhos do P ao GG.	UNIDADE	200.00	149,000	29.800,00
00023	COTA EXCLUSIVA-CAPA DE SEGURANÇA DE CHUVA, CONFECCI ONADA EM PVC - Marca.: BRASCAMP Capa de segurança (de chuva) confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica. Resultado de desempenho nível 2 para o ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal e, nível 3 para resistência à	UNIDADE	500.00	9,500	4.750,00

penetração de água. Tam.: M, G e GG

00033	COTA EXCLUSIVA-COLETE REFLEXIVO, COM BOLSO, LARANJA FLUORESCENTE - Marca.: SUPER SAFETY Colete Reflexivo, Com Bolso, Laranja Fluorescente - Confeccionado em tecido fluorescente com faixas retrorrefletivas, atende a classe 2 da norma NBR 15292 2013 - vestimenta de alta visibilidade. Oferece segurança aos usuários em ambientes diurnos, noturnos ou com baixa luminosidade. Tecido 100% poliéster com área frontal perfurada - maior respirabilidade, fechamento frontal em zíper, modelo com bolso com fechamento em velcro, gola em; faixas retrorrefletivas, cor laranja fluorescente."	UNIDADE	500.00	18,100	9.050,00
00034	COTA EXCLUSIVA-JUGULAR PARA CAPACETE, FABRICADO EM SILICONE - Marca.: PLASTCOR Jugular para capacete, fabricado em silicone - tira estreita que passando sob o queixo e junto ao pescoço, serve para fixar na cabeça o capacete de proteção.	UNIDADE	400.00	2,130	852,00
00076	COTA RESERVADA-PROTETOR SOLAR PFS 30 - Marca.: SUN DAY Protetor Solar PFS 30, bisnaga, 120g. (validade mínima de 2 anos)	UNIDADE	200.00	7,510	1.502,00
00081	COTA PRINCIPAL-PROTETOR SOLAR PFS 30 Marca.: SUN DAY Protetor Solar PFS 30, bisnaga, 120g. (validade mínima de 2 anos)	UNIDADE	200.00	7,510	1.502,00
				VALOR TOTAL R\$	106.897,00



EMPRESA: O.F. RODRIGUES COMÉRCIO E SERVIÇOS-ME, CNPJ nº 13.866.337/0001-28

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00002	COTA EXCLUSIVA-CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA TOTAL - Marca.: MSA Capacete para eletricista com aba total, cor AZUL, copa lisa e injetado em polietileno de alta densidade. suspensão dividida em duas partes: carneira com ajuste traseiro e aranha, injetados em polietileno de baixa densidade. tira absorvente de suor confeccionada em TNT dublado com espuma. jugular confeccionada com tecido de nylon com 15mm de largura e ajuste através de passador plástico.	UNIDADE	15.00	35,000	525,00
00009	COTA EXCLUSIVA-RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR DE SEGURANÇA - Marca.: 3M Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF-3, com formato tipo dobrável, com solda térmica em todo seu perímetro. O respirador é composto basicamente por três painéis de tecido e um meio filtrante em microfibras e sintéticas tratadas eletrostaticamente. A face externa do respirador é recoberta por um não tecido na cor branca ou azul, que protege o meio filtrante, evitando que as microfibras se soltem. A face interna é recoberta por um não tecido na cor branca com a mesma finalidade. Nas laterais de cada peça, são fixados quatro grampos metálicos, sendo dois de cada lado, por onde passam as pontas de dois tirantes elásticos. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO. Aprovado para: PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS E RADIONUCLÍDEOS (PFF3)."	UNIDADE	400.00	10,000	4.000,00
00018	COTA EXCLUSIVA-CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTA, FECHAMENTO EM CADARÇO - Marca.: MARLUVAS Calçado de segurança tipo bota, fechamento em cadarço, confeccionado em couro curtido ao cromo na cor marrom, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistente à perfuração costurada pelo sistema strobil, forro em material não tecido na cor cinza, solado de poliuretano bidensidade na cor preta injetado diretamente no cabedal, biqueira de composite, resistente ao óleo combustível, à passagem de corrente elétrica e à absorção de energia no calcanhar. De Números 34 ao 43.	PAR	150.00	112,000	16.800,00
00022	COTA EXCLUSIVA-MACACÃO QUÍMICO CONFECCIONADO EM NÃO TECIDO - Marca.: VICSA Macacão Químico, confeccionado em não tecido, fechamento em zíper com aba protetora, elástico no capuz, cintura, pulsos e tornozelos. Aprovado para: PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO	UNIDADE	200.00	305,000	61.000,00

USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA. Especificação:
 I) EPI Tipo 3 - Vestimenta de proteção química contra jato líquido. II) EPI Tipo 4 - Vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados. III) EPI Tipo 5 - Vestimenta de proteção química com proteção contra aerossol de partículas sólidas. Tam.: M e G

COMISSÃO FIS. 2187
 PM
 14/06/2014

00035	COTA EXCLUSIVA-PLACA DOBRÁVEL COMPACTA COM ALÇA ANATÔMICA - Marca.: NOBRE Placa Dobrável Compacta - Placa com alça anatômica que facilita o carregamento, cor amarela, escrita com a frase: "Cuidado Piso Molhado". Dimensões: 50x30.	UNIDADE	20.00	58,000	1.160,00
00036	COTA EXCLUSIVA-CONE EM PVC; TAMANHO 75 CM - Marca.: PLASTICOR Cone em PVC; tamanho 75 cm; medidas da base do cone - 37 x 37 cm. Oito sapatas (pés de apoio) em sua base; duas faixas refletivas tipo colméia na cor branca; retro refletância de 250 candelas, soldadas eletronicamente no cone. Atendimento a NBR 15071. Utilizado para sinalização de trânsito, estacionamentos, obras, demarcação de área, etc.	UNIDADE	180.00	74,000	13.320,00
00037	COTA EXCLUSIVA-CORRENTE EM PVC ZEBRADA - Marca.: M ETASUL Corrente em PVC zebreada para demarcação de espaço, com elos. Tamanho Grande. Corrente de plástico utilizada para isolamento ou sinalização de áreas; feita com material de polietileno; medidas do elo: 63 x 34 x 9 mm.	UNIDADE	500.00	8,000	4.000,00
00038	COTA EXCLUSIVA-TELA TAPUME LARANJA LEVE - Marca.: LEDAN Tela tapume laranja leve. Rolo com 50 metros, com largura de 1,20 m.	UNIDADE	50.00	49,000	2.450,00
00039	COTA EXCLUSIVA-FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE SOL - Marca.: LEDAN Fita adesiva para demarcação de solo, zebreada, 50mm x 30m. Fita adesiva em filme de polipropileno (BOPP) com adesivos acrílico ou hot-melt.	UNIDADE	50.00	29,800	1.490,00
00040	COTA EXCLUSIVA-FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE SOL - Marca.: LEDAN COR:VERMELHA - Marca.: LEDAN Fita adesiva para demarcação de solo. Cor: Vermelha. 50mm x 30m. Fita adesiva em filme de polipropileno (BOPP) com adesivos acrílico ou hot-melt.	UNIDADE	50.00	29,800	1.490,00
00041	COTA EXCLUSIVA-FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE SOL - Marca.: LEDAN COR:AMARELA - Marca.: LEDAN Fita adesiva para demarcação de solo. Cor: Amarela. 50mm x 30m. Fita adesiva em filme de polipropileno (BOPP) com adesivos acrílico ou hot-melt.	UNIDADE	50.00	29,800	1.490,00
00042	COTA EXCLUSIVA-PEDESTAL LEVE PARA DELIMITAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE ÁREAS - Marca.: PLASTCOR Pedestal leve para delimitação e sinalização de pequenas áreas. Dimensões: Altura: 900 mm, Diâmetro da base: 175 mm, Diâmetro do tubo: 43 mm	UNIDADE	250.00	36,000	9.000,00
00044	COTA EXCLUSIVA-PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCEN - Marca.: SETON TE-ROTA DE FUGA - Marca.: SETON Placa de sinalização fotoluminescente - rota de fuga - saída escada desce esquerda - 200 x 105 mm - Certificada ABNT NBR 13434 Dimensões: 200 x 105 mm Visibilidade: 6m Fixação: Fita dupla face VHB Material: PVC Rígido 0,5mm Antichama Auto Extinguível.	UNIDADE	35.00	32,500	1.137,50
00045	COTA EXCLUSIVA-PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCEN - Marca.: SETON TE-SAÍDA DE EMERGÊNCIA - Marca.: SETON Placa de sinalização fotoluminescente - rota de fuga - saída de emergência - 200 x 105 mm - Certificada ABNT NBR 13434 - Dimensões: 200 x 105 mm Visibilidade: 6m Fixação: Fita dupla face VHB Material: PVC Rígido 0,5mm Antichama Auto Extinguível.	UNIDADE	30.00	35,000	1.050,00
00046	COTA EXCLUSIVA-PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCEN - Marca.: SETON TE-SAÍDA ESCADA DESCE DIREITA - Marca.: SETON Placa de sinalização fotoluminescente - rota de fuga - saída escada desce direita- 200 x 105 mm - Certificada ABNT NBR 13434 - Dimensões: 200 x 105 mm Visibilidade:	UNIDADE	35.00	35,000	1.225,00

6mFixação: Fita dupla face VHBMaterial: PVC Rígido
 0,5mm Antichama Auto Extinguível.

00047	COTA EXCLUSIVA-PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCEN TE-SAIDA EM FRENTE - Marca.: SETON Placa de sinalização fotoluminescente - rota de fuga - saída em frente - 200 x 105 mm - Certificada ABNT NBR 13434 - Dimensões: 200 x 105 mmVisibilidade: 6mFixação: Fita dupla face VHBMaterial: PVC Rígido 0,5mm Antichama Auto Extinguível.	UNIDADE	150.00	35,000	5.250,00
00048	COTA EXCLUSIVA-PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCEN TE SAIDA A ESQUERDA - Marca.: SETON Placa de sinalização fotoluminescente - rota de fuga - saída a esquerda - 200 x 105 mm - Certificada ABNT NBR 13434 - Dimensões: 200 x 105 mmVisibilidade: 6mFixação: Fita dupla face VHBMaterial: PVC Rígido 0,5mm Antichama Auto Extinguível.	UNIDADE	120.00	35,000	4.200,00
00049	COTA EXCLUSIVA-PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCEN TE-SAIDA A DIREITA - Marca.: SETON Placa de sinalização fotoluminescente - rota de fuga - saída a direita - 200 x 105 mm - Certificada ABNT NBR 13434 - Dimensões: 200 x 105 mmVisibilidade: 6mFixação: Fita dupla face VHBMaterial: PVC Rígido 0,5mm Antichama Auto Extinguível.	UNIDADE	120.00	35,000	4.200,00
00052	COTA EXCLUSIVA-PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR PO ABC - Marca.: SETON "Placa Fotoluminescente Extintor Pó ABC - Certificado Laudo IPT 25x15cm. CERTIFICADA COM LAUDO IPT - Confeccionado em PVC rígido anti-chama de 0,5mm de espessura, aplicação de tinta fotoluminescente com laudo técnico."	UNIDADE	70.00	31,900	2.233,00
00053	COTA EXCLUSIVA-PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR PO BC-CERTIFICADO LAUDO IPT25x15 - Marca.: SETON Placa Fotoluminescente Extintor Pó ABC - Certificado Laudo IPT 25x15cm. CERTIFICADA COM LAUDO IPT - Confeccionado em PVC rígido anti-chama de 0,5mm de espessura, aplicação de tinta fotoluminescente com laudo técnico."	UNIDADE	10.00	31,900	319,00
00058	COTA EXCLUSIVA-VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA EM FIBRA 6 SEÇÕES 7,7 METROS - Marca.: TEREX Vara de manobra telescópica em fibra 6 seções 7,7 metros	UNIDADE	1.00	1.945,000	1.945,00
00059	COTA EXCLUSIVA-ESCALADA DE FIBRA DE VIDRO VAZADA - M arca.: FIBERMAX Escala de fibra de vidro vazada singela 4 metros	UNIDADE	1.00	1.640,000	1.640,00
00060	COTA EXCLUSIVA-DETECTOR DE TENSÃO POR APROXIMAÇÃO 90V A 1000V AC - Marca.: MINIPA Detector de Tensão por aproximação 90V a 1000V AC	UNIDADE	1.00	180,000	180,00
00061	COTA EXCLUSIVA-DETECTOR DE TENSÃO POR APROXIMAÇÃO 110 A 25KV - Marca.: MINIPA Detector de tensão por aproximação 110 a 25KV acoplável em vara de manobra	UNIDADE	1.00	1.650,000	1.650,00
00065	COTA EXCLUSIVA-TERMO-HIGRO-ANEMOMETRO-LUXIMETRO DI GITAL PORTATIL - Marca.: INSTRUTHERM "Termo-Higro-Anemometro-Luximetro Digital Portatil - Display de Cristal Líquido (LCD): Multi-Canal com dígitos de 8mm de altura Velocidade: d 0,4 a 30,0m/s; 1,4 a 108,0Km/h; 0,8 a 58,3nós; 0,9 a 67,0milhas/h; 80 a 5910pés/min; Resolução: 0.1 m/s; 1 ft/min; 0.1 km/h; 0.1 mile/h; 0.1 knots; Precisão: ± 20 m/s: ± 3% da escala completa; > 20 m/s: ± 4% da escala completa; - Umidade: 10 a 95% RH; Resolução: 0.1% RH; Precisão: < 70% RH: ± 4% RH; ≥ 70% RH: ± 4% da leitura + 1.2% RH; Temperatura (Termistor): 0 a 50°C / 32 a 122°F; Resolução: 0.1°C / 0.1°F; Precisão: ± 1.2°C / ± 2.5°F; Temperatura (Tipo K): -100 a 1300°C / -148 a 2372°F; Resolução: 0.1°C / 0.1°F; Precisão: ± 1% da leitura + 1°C; ± 1% da leitura + 2°F; Luminosidade: 0 a 20,000 Lux / 0 a 2,000Fc; Resolução: 1 Lux / 1 Ft-cd; Precisão: ± 5% da leitura ± 8 dígitos; Sensores de luminosidade, velocidade do ar e umidade incorporados ao aparelho; Memória: Máxima e Mínima; Ajuste de zero automático; Data	UNIDADE	2.00	3.445,000	6.890,00

Hold: Congela a leitura no Display; Temperatura de Operação: 0 a 50°C; Umidade de Operação: Máx. 80% RH; Alimentação: 1 Bateria de 9V (não incluso); Dimensões / Peso: 156 x 60 x 33mm / 160g. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO."

00066	COTA EXCLUSIVA-MEDIDOR DE STRESS TERMICO - Marca.: INSTRUTHERM	UNIDADE	1.00	9.740,000	9.740,00
-------	--	---------	------	-----------	----------

"Medidor de Stress térmico - Medidor com maleta, cabo de extensão e triple feito de Material de Aço com Rosca: 3/8" e Tamanho: Extendido (1,60) Comprido (0,60). Display: Duplo de cristal líquido (LCD) de 3 « dígitos; Escala: -10~150°C Resolução: 0,1°C; Precisão: ± 0,5°C; Função Anemômetro: (velocidade do vento); Escala: 0 - 20m/s; Resolução: 0,1m/s; Precisão: ±4% + 0,1m/s; Interface: serial RS-232; Função Ponto de Orvalho: Escala: -5° a 60°C; Registrador de dados (datalogger): 128Kb de memória; Capacidade do datalogger automático: 65.000 leituras; Capacidade do datalogger manual: 99 leituras; Data hold: Congela a leitura no display; Efetua o cálculo de IBUTG interno e externo automaticamente; Taxa de amostragem: 1/segundo; Memória MAX/MIN: Exibe a leitura máxima e mínima efetuada; Função: Data e Hora; Marcador do tempo de avaliação; Exibe leituras em: °C ou °F; Indicação de bateria fraca; Desligamento automático: Programável; Temperatura de operação: Módulo sensor: -5°C a 100°C; Módulo monitor: 10°C a 60°C; Avaliação do ambiente de trabalho diretamente no software; Gráfico de todos os índices simultâneos em tempo real através do Software; Umidade de operação: 0 a 85% UR (monitor); Temperatura de armazenagem: -10°C a 60°C; Umidade de armazenagem: abaixo de 70%UR; Fornecimento de relatórios em listas e gráficos; Sistema Operacional: XP, Vista, Seven, 8 e 10 (32 e 64 Bits); Teclado, Painel e software em língua portuguesa; Alimentação: Bateria de 9V ou adaptador AC/DC mod. AC-300 (item opcional); Duração da bateria (alcalina): 4 horas; Dimensões: 221 x 154 x 53mm; Peso: 640g. MODELO DOS SENSORES DESTACÁVEL - Bulbo úmido: Haste c/ copo de 50ml e pavio de algodão; Haste com sensor anemômetro; Bulbo seco: Haste para Temperatura do ambiente; Esfera Térmica: De cobre com diâmetro de 6" (152,4mm), com haste central; Obs: As hastes tem diâmetro de 4mm x 63mm de comprimento; Dimensões: 153 x 23 x 53mm; Rosca para tripé: 3/8"; Peso: 450g; Acessórios Fornecidos: Capa de proteção mod. ES-40; Tripé com regulagem de altura mod.: TRP-100; Bateria 9V; Bolsa de courvin para tripé mod.: ES-14; Maleta para transporte; 2 cordões de pano para bulbo úmido mod. CP-150; Software em língua portuguesa; Cabo RS-232 mod. CRS-60; Cabo de extensão de 10m; Esfera de cobre de 2 polegadas mod.:ESF-302; Esfera de cobre de 6 polegadas mod.:ESF-306; Manual de instruções; Acessórios Opcionais: Adaptador AC-9V mod.: AC-300; Certificado de calibração; Cabo conversor mod. CRS-80. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. "



00067	COTA EXCLUSIVA-DECIBELÍMETRO FAIXA DE MEDIÇÃO DE 30 A 130, DATALOGGER, SOFTWARE - Marca.: INSTRUTHERM	UNIDADE	1.00	3.770,000	3.770,00
-------	---	---------	------	-----------	----------

Decibelímetro, faixa de medição de 30 a 130, datalogger, software, interface USB - Display de cristal líquido (LCD) de 4 dígitos; Precisão: ±1,4dB; Níveis de Escala: Baixa: 30dB a 130dB; Média: 50dB a 100dB; Alta: 80dB a 130dB; Auto: 30dB a 130dB; Escala de Frequência: 31,5Hz a 8kHz; Escala dinâmica: 50dB; Indicação de sobre-escala; Indicação de sub-escala; Indicação de valor máximo MAX e mínimo MIN; Ponderação de Tempo: Rápida (FAST): 125ms; Lenta (SLOW): 1s; Ponderação: A e C; Função: Data Logger; Saída: USB; Níveis de alarme: Ajustáveis; Microfone: Condensador de eletreto de « polegada; Resolução: 0,1dB; Atualização do visor: 2 vezes por segundo; Saída analógica: AC / DC, AC = 1V rms; DC = 10mV/dB; Dimensões: 278mm x 76mm x 50mm; Peso: 350g; Capacidade de Memória: 32.000 registros; Sistemas Operacionais Compatíveis: Windws XP, Vista e Seven. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO."

00068	COTA EXCLUSIVA-DOSIMETRO DIGITAL SEM FIO - Marca.: INSTRUTHERM	UNIDADE	3.00	2.795,000	8.385,00
-------	--	---------	------	-----------	----------

Dosímetro digital sem fio, bateria recarregável, curvas A, C e Z, realiza 3 dosimetrias simultâneas, ponderação fast, slow e impulse, ajuste de pausa para almoço, atende a todas as normas nacionais e internacionais. Dosímetro de ruído digital sem fio, normas IEC 61252, ANSI 1.25, NR-15 e NHO-01 tipo 2. Microfone em aço inox, 30 eventos e 94 parâmetros de medição. INCLUSO: Manual de instruções; Unidade de carga; Adaptador AC; Cliques de lapela; Estojo de transporte; CD de software

multilinguagem; Cabo USB e Cabo para multicarregador.
 COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO."

00069	COTA EXCLUSIVA-BOMBA DE AMOSTRAGEM DIGITAL COM TODOS OS ACESSÓRIOS - Marca.: CRIFFER	UNIDADE	2.00	8.750,000	17.500,00
Bomba de amostragem digital COM TODOS ACESSÓRIOS - bomba programável de alta e baixa vazão, com bateria de Ions de lítio recarregável, leve e ergonômica. Ideal para todos os tipos de avaliação em higiene ocupacional (poeiras, poeiras totais, fumos metálicos, gases, vapores, névoas e neblinas). Bomba que atende plenamente as normas NHO-08 Coleta de Material Particulado Sólido Suspenso no Ar de Ambientes de Trabalho RESOLUÇÃO-RE Nº 9 da ANVISA - Norma Técnica 004. Especificações Técnicas: Display: Alfanumérico de cristal líquido; Escala de Fluxo: 0 a 6,0 L/min; Alimentação: Bateria Li-Ion 3,7 Vcc 3600mAh; Fonte de alimentação: Bivolt; Gabinete emborrachado; Alta resistência a EMI/RFI; Resistente a impactos; Calibração via teclado, dispensa chaves de ajuste; Compensação da pressão de retorno; Dimensões: 85 x 100 x 35mm; Peso: 220g; Fornecido com: Bateria recarregável; Carregador portátil. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. DEVEM SER INCLUSOS TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A AVALIAÇÃO DE POEIRAS RESPIRÁVEIS, GASES, VAPORES, NÉVOAS, SOLVENTES E POEIRAS TOTAIS. OS MATERIAIS DEVEM ATENDER A PREVISÃO DE 2 ANOS DE ANÁLISES."					
00070	COTA EXCLUSIVA-CALIBRADOR DE FLUXO PARA BOMBAS DE AMOSTRAGEM - Marca.: TSI	UNIDADE	1.00	21.240,000	21.240,00
Calibrador de fluxo para bombas de amostragem - unidade pequena, portátil, operada por bateria e de fácil operação. A taxa de fluxo volumétrico é indicada continuamente, de modo que o ajuste de fluxo pode ser feito em tempo real. Este calibrador permite exatidão de 2% da leitura. Especificações técnicas: Display: Alfanumérico de cristal líquido; Escala: 0,001 a 20,000 l/min; Resolução: 0,001 l/min; Precisão: 2%; Temperatura de operação: 0 a 50°C; Unidade de operação: Máx. 80% UR; 2.1. Dimensões: 127 x 50 x 32mm; Peso: 180g. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. "					
00071	COTA EXCLUSIVA-DETECTOR DE CLORO DIGITAL PORTÁTIL, FAIXA DE MEDIÇÃO 0 A 20PPM - Marca.: INSTRUTHERM	UNIDADE	1.00	7.250,000	7.250,00
Detector de cloro digital portátil, faixa de medição de 0 a 20ppm - detector, dotado de um sensor de excelente qualidade, detecta através da difusão. Possui ótima sensibilidade e controlador MCU, de fácil operação. O corpo deste instrumento é feito de material extremamente resistente e coberto com borracha antiderrapante, o que evita a infiltração de água e poeira. Especificações técnicas: Display: LCD de 4 dígitos; Escala de alarme alto; Escala de alarme baixo; TWA STEL 0 a 20ppm; 5 a 15ppm; 3 a 10ppm; 5ppm 10ppm; Tipo de gás: cloro; Precisão: ±5% do fundo de escala; Tempo de resposta: <30s; Indicação: O display indica a hora, modo de alarme, mal funcionamento, baixa tensão da bateria e alarme. Alimentação: Bateria de lítio de 3,6V DC; 1200Ah; Tempo de carregamento da bateria: 4h às 6h; Duração da bateria: Aprox. 8 horas; Vida útil do sensor: Aprox. 1 ano; Temperatura de operação: -40 a 70°C; Unidade de operação: 290%U.R.; Dimensões: 98 x 52x 40 mm; Peso: Aprox. 200g; Acessórios fornecidos: Chave Philips; Clipe de cinto tipo jacaré; Clipe de cinto simples; Carregador e Estojo para transporte. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO."					
00072	COTA EXCLUSIVA-DETECTOR DE 04 GASES(O2-CO-H2S-EX) - Marca.: AKSO/MULTIGAS PRO	UNIDADE	2.00	7.000,000	14.000,00
Detector de 4 gases (O2 - CO - H2S - Ex) - O instrumento sinaliza a presença de monóxido de carbono (CO) e gás sulfídrico (H2S) e oxigênio (O2), via sensores eletroquímicos e de atmosfera explosiva (EX) com base no metano (CH4) através de sensor catalítico. Com ajuste dos limites mínimo e máximo aceitáveis de concentração de gases, alertando o usuário sobre atmosferas potencialmente perigosas, que excedam os limites de segurança. Os valores de todas as medições aparecem simultaneamente no visor, bem como indicação do nível de bateria e limite de alarme atingido para cada gás. Especificações de medição: O2 (0 a 30 %Vol); CO (0 a 1000 ppm); H2S (0 a 100 ppm); Ex - CH4 (0 a 5 %Vol) e Ex - LEL (0 a 100 %LEL). Ajuste (calibração): até 8 pontos (2 pontos por parâmetro); Alarme: 4 tipos (LOW, HIGH, STEL e TWA) ajustáveis; Sinalização: vibratória, visual e sonora (aprox. 75dB); Alimentação: 3.7Vdc / 1500mA (bateria interna recarregável)					



PL123450); Duração média da carga da bateria: 12h (em operação); Indicação de carga da bateria: visual (4 níveis); Grau à prova de explosão: Ex ibD I; Grau de proteção: IP67; Temperatura de operação momentânea: -40 a 55 °C; Temperatura de operação contínua: -20 a 40 °C; Unidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação); Recursos adicionais: Iluminação do visor (backlight); Clipe de fixação com alça. Itens que acompanham o equipamento: 1 capa de proteção; 1 clipe de fixação (com alça); 1 alça de mão; 1 cabo de alimentação USB com adaptador; 1 carregador para bateria (100-240Vac / 5Vdc - 1A); 1 tampa de calibração; 1 mangueira para calibração (25 cm aproximadamente) e 1 manual de instruções. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO."



00073	COTA RESERVADA-BOTA PRETA COM ELÁSTICO COM BICO DE COMPOSITE - Marca.: BRACOL Bota preta com elástico com bico de composite: botina de segurança, tipo: uso geral, material de vaqueta relax ao cromo ou hidro fugada, solado: poliuretano bi densidade, palmilha: ante perfurante, biqueira de composite, fechamento: elástico lateral, de Números 35 ao 45	PAR	150.00	54,000	8.100,00
00074	COTA RESERVADA-MACACÃO CONFECCIONADO EM TREVIRA ESPESSURA 0,40 - Marca.: PROT-CAP Macacão confeccionado em Trevira espessura 0,40; Cor amarela; Capuz fixo Com ajuste ao rosto através de velcro e elástico; Fechamento frontal duplo sendo o interno com zíper e o externo por cancela com botões de pressão; Bolsão interno na altura do peito até o abdômen para a retenção de possíveis líquidos; resultado de desempenho "nível 4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. Mangas longas com luvas de PVC na cor verde acoplada através de solda eletrônica; Bota cano curto de PVC na cor preta acoplada através de soldas eletrônica. Botas de números 36 ao 45.	UNIDADE	25.00	400,000	10.000,00
00078	COTA PRINCIPAL-BOTA PRETA COM ELÁSTICO COM BICO DE COMPOSITE - Marca.: BRACOL Bota preta com elástico com bico de composite: botina de segurança, tipo: uso geral, material de vaqueta relax ao cromo ou hidro fugada, solado: poliuretano bi densidade, palmilha: ante perfurante, biqueira de composite, fechamento: elástico lateral, de Números 35 ao 45	PAR	1,350.00	54,000	72.900,00
00079	COTA PRINCIPAL-MACACÃO CONFECCIONADO EM TREVIRA - Marca.: PROT-CAP Macacão confeccionado em Trevira espessura 0,40; Cor amarela; Capuz fixo Com ajuste ao rosto através de velcro e elástico; Fechamento frontal duplo sendo o interno com zíper e o externo por cancela com botões de pressão; Bolsão interno na altura do peito até o abdômen para a retenção de possíveis líquidos; resultado de desempenho "nível 4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. Mangas longas com luvas de PVC na cor verde acoplada através de solda eletrônica; Bota cano curto de PVC na cor preta acoplada através de soldas eletrônica. Botas de números 36 ao 45.	UNIDADE	225.00	400,000	90.000,00

VALOR TOTAL R\$ 411.529,50

EMPRESA: JARDINS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI-ME; CNPJ nº 09.068.523/0001-44.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00025	COTA EXCLUSIVA-CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE A - Marca.: 3M Capacete de segurança Classe A, com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade nas versões ventilada (com orifício na parte superior do casco) ou sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através de ajuste simples, catraca ou ajuste fácil. Possui tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à maneira através de 6 pontos. O casco possui duas fendas laterais, podendo acomodar abafador e viseiras. O capacete possui a opção de utilizar uma tira jugular (inclusa) acoplada ao casco, através de dois, ou três orifícios nas versões elásticas ou em tecido. O casco possui a opção de tira refletiva, impressão de logo e suporte para lâmpada. Cor: Branco.	UNIDADE	150.00	17,500	2.625,00

00027	COTA EXCLUSIVA-BALACLAVA DE SEGURANÇA CONFECCIONAD A EM PROTEX - Marca.: HERCULES Balacava de segurança confeccionada em tecido Protex® 6W malha RIB 1x1 168 LFR, 95% algodão, 5% spandex, ATPV 13,7 cal/cm², fabricado pela Antex Matchmaster Inc, com gramatura 7,07 oz/yd² (240 g/m²). Aprovado para: PROTEÇÃO DO CRÂNIO E PESCOÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE). Observação: I) O EPI deve apresentar resultado de níveis de desempenho A1/A2 B2 C2 DX EX F3 para ISO 11612, em que: A1/A2 - propagação de pequenas chamas; B2 - calor convectivo; C2 - calor radiante; DX - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780° C); EX - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C); F3 - calor de contato;	UNIDADE	10.00	60,000	600,00
00028	COTA EXCLUSIVA-CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO ABDOMINA L EM COURO - Marca.: VITÓRIA MARTINS Cinturão de segurança tipo abdominal confeccionado em couro, com dois pontos laterais iguais para posicionamento através de argolas em "D" em aço forjado, fixadas através de costura e cravejado com rebites maciço em aço sobre-cinto de fita poliéster. O cinturão é acolchoado com espuma, com uma fivela de aço sem pino, utilizada para o ajuste na cintura e equipado com porta ferramentas	UNIDADE	5.00	120,000	600,00
00029	COTA EXCLUSIVA-CINTURÃO DE SEGURANÇA COM 04 PONTOS DE ANCORAGEM - Marca.: VICSA Cinturão de segurança com 04 pontos de ancoragem pontos de ancoragem dorsal, frontal e laterais, totalmente em fita de poliéster de 45 mm e alças nos ombros para resgate e movimentação em espaços confinados. Tamanho ajustável com regulagem total e apoio lombar para trabalho posicionado. Partes metálicas recobertas com material dielétrico. 02 Talabartes feitos com material isolante. Conta com indicador de queda.	UNIDADE	5.00	623,430	3.117,15
00030	COTA EXCLUSIVA-TALABERTE DE POSICIONAMENTO:EM CORDA DE POLIAMIDA - Marca.: VICSA Talabarte de posicionamento: em corda de poliamida, comprimento de 90 à 180cm, com 1 conector classe T em aço e abertura de 20mm, 1 conector classe B em aço e abertura de 20mm.	UNIDADE	5.00	254,000	1.270,00
00031	COTA EXCLUSIVA-TRAVA QUEDAS DESLIZANTE-EM AÇO INOX PARA CORDA - Marca.: CARBOGRAFITE Trava quedas deslizante: em aço inox para corda de 12mm, com dupla trava de segurança, fita extensora e conector em aço.	UNIDADE	5.00	280,000	1.400,00
00032	COTA EXCLUSIVA-MOSQUETÃO DUPLA-TRAVA:MOSQUETÃO EM AÇO GALVANIZADO - Marca.: STEELFLEX Mosquetão dupla-trava: Mosquetão em aço galvanizado, 15,5 mm de abertura, sistema de rosca e com dupla trava de segurança, ou seja, o usuário precisa fazer 2 (dois) movimentos combinados para abrir o mosquetão.	UNIDADE	5.00	85,000	425,00
00056	COTA EXCLUSIVA-INSTALADORES DE LINHA DE VIDA (AGUA LHÃO E GANCHO) - Marca.: LEAL Instaladores de linha de vida (Aguilhão e gancho): Equipamento utilizado para auxiliar a fixação de linha de vida em postes duplo "T". Confeccionado em aço com diâmetro de 11 mm, revestido com resina de PVC com resistência de 1 KV. Colocação com o auxílio da vara de manobra.	UNIDADE	4.00	1.845,000	7.380,00
00057	COTA EXCLUSIVA-CARRETILOHA DUPLA AÇÃO COM CORDA E GANCHO - Marca.: ANCORA Carretilha dupla ação c/ corda e gancho: Carretilha para trabalho e resgate em altura, corpo e roldanas em polímero isolante de alta resistência, gancho em aço forjado, zincado eletroliticamente e 25 metros de corda linha de vida.	UNIDADE	2.00	1.190,000	2.380,00

VALOR TOTAL R\$ 19.797,15

EMPRESA: E C DE SOUSA LOCACAO E EVENTO - EIRELI - EPP; CNPJ nº 14.711.641/0001-69.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00005	COTA EXCLUSIVA-LUVA DE VAQUETA CANO CURTO - Marca.: GABI LUVAS	PAR	2,000.00	10,500	21.000,00



Luva de vaqueta cano curto. comprimento total: 250mm;
 cor: cinza; dorso: normal; sem forro; palma lisa; punho
 de vaqueta com elástico e reforço.

00016	COTA EXCLUSIVA-BONE ARABE COM ABERTURA FRONTAL E F ECHAMENTO EM VELCRO - Marca.: DYSTRAY Boné Árabe com abertura frontal e fechamento em velcro, ajuste em elástico na nuca, proteção ao redor do pescoço e aba tipo bico de pato. Especificação Técnica: L 10cm x A 10cm x C 10cm.	UNIDADE	600.00	10,500	6.300,00
00020	COTA EXCLUSIVA-LUVA DESCARTÁVEL NITRILICA PRETA,36 CM - Marca.: DESCARPAC Luva Descartável Nitrilica Preta, 36 cm, cx com 50 und - luva de segurança confeccionada em látex nitrílico, sem pulverização de amido, completamente texturizada. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES QUÍMICOS (METANOL (A), N-HEPTANO (J), HIDRÓXIDO DE SÓDIO 40% (K). Resistência à permeação: 2 - Metanol; 6 - n-Heptano; 6 - Hidróxido de Sódio 40%.	CAIXA	700.00	12,950	9.065,00
00026	COTA EXCLUSIVA-CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B - Ma rca.: PLASTCOR Capacete de segurança Classe B, com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade nas versões ventilada (com orifício na parte superior do casco) ou sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através de ajuste simples, catraca ou ajuste fácil. Possui tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à maneira através de 6 pontos. O casco possui duas fendas laterais, podendo acomodar abafador e visseiras. O capacete possui a opção de utilizar uma tira jugular (inclusa) acoplada ao casco, através de dois, ou três orifícios nas versões elásticas ou em tecido. O casco possui a opção de tira refletiva, impressão de logo e suporte para lâmpada. Cor: Azul escuro.	UNIDADE	400.00	10,400	4.160,00
00050	COTA EXCLUSIVA-ILUMINARIA DE EMERGÊNCIA c/30 leds 2w bivolt - Marca.: LED BLUMENAU Iluminária De Emergência C/30 Leds 2w Bivolt Branco. Alimentação: Bateria De Lítio Cor: Branco Frio Extras Conserto / Garantia mínima: 12 Mês(Es). Informação Adicional: Fluxo Luminoso Mínimo: 55 Lm Fluxo Luminoso Máximo: 100 Lm; Autonomia: 3h (Fluxo Máximo) - 6h (Fluxo Mínimo) Dimensões: 203x55x30mm.	UNIDADE	35.00	11,790	412,65
00075	COTA RESERVADA-LUVA DE PVC 36CM VERDE FORRADA - Ma rca.: SUPER SAFETY Luva de PVC 36cm Verde Forrada - luva de segurança confeccionada em policloreto de vinila (PVC), revestida internamente com suporte têxtil de algodão, antiderrapante tipo areia na face palmar e dorso. Aprovado para: PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTEs, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS, TAIS COMO CLASSE A - TIPO 1: AGRESSIVOS ÁCIDOS, TIPO 2: AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B - DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES E CLASSE C - TIPO 3: ÁLCOOIS.	PAR	200.00	5,500	1.100,00
00080	COTA PRINCIPAL-LUVA DE PVC 36 CM VERDE FORRADA - M arca.: SUPER SAFETY Luva de PVC 36cm Verde Forrada - luva de segurança confeccionada em policloreto de vinila (PVC), revestida internamente com suporte têxtil de algodão, antiderrapante tipo areia na face palmar e dorso. Aprovado para: PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTEs, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS, TAIS COMO CLASSE A - TIPO 1: AGRESSIVOS ÁCIDOS, TIPO 2: AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B - DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES E CLASSE C - TIPO 3: ÁLCOOIS.	PAR	1,800.00	5,500	9.900,00

VALOR TOTAL R\$ 51.937,65

EMPRESA: FABRO & VIDAL LTDA - EPP; CNPJ nº 10.640.945/0001-21

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003	COTA EXCLUSIVA-PAR DE CARTUCHO QUIMICO 6009 3M - M arca.: 3M Par de Cartucho Químico 6009 3M, composto de carvão	PAR	250.00	46,950	11.737,50



ativado granulado envolvido por um cartucho plástico. Para ser utilizado com o respirador purificador de ar de manutenção, reutilizável, meia peça facial, modelos Série 6000 e 7500; Protege contra vapores orgânicos, cloro, ácido clorídrico, dióxido de cloro, dióxido de enxofre, sulfeto de hidrogênio (apenas para fuga), amônia/ metilamina, formaldeído e fluoreto de hidrogênio carvão ativado também é tratado para que haja absorção química do contaminante, por meio de sua reação com a substância utilizada no tratamento;

00007	COTA EXCLUSIVA-LUVA ELETRICISTA DE BORRACHA ORION - Marca.: ORION Luva eletricista de borracha orion que atendem normas específicas astm D120 / NBR 10622, classe 00	PAR	25.00	184,500	4.612,50
00008	COTA EXCLUSIVA-LUVA ISOLANTE DE BORRACHA, FABRICAD A EM BORRACHA NATURAL - Marca.: ORION Luva isolante de borracha, fabricada em borracha natural, cor preta, 30 kV, Tipo II, Classe 03. Tamanho 10. Atendimento das normas ABNT NBR 10622:1989, ABNT NBR 10624:1989.	PAR	10.00	879,990	8.799,90
00010	COTA EXCLUSIVA-RESPIRADOR 3M SERIE 6000 SEMIFACIAL M - Marca.: 3M Respirador 3m série 6000 Semi-facial M, Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial, com corpo moldado em plástico e elastômero sintético cinza, com tonalidade diferente de acordo com o tamanho. O corpo da peça possui, nas laterais, duas válvulas de inalação, com encaixes tipo baioneta, nos quais os filtros são fixados diretamente. O suporte possui quatro aberturas, sendo duas nas laterais superiores e duas nas laterais inferiores, pelas quais passam dois tirantes elásticos com sistema de ajuste nas pontas do suporte para cabeça. proteção das vias respiratórias do usuário para uso com filtros mecânicos, químicos e combinados.	UNIDADE	150.00	74,950	11.242,50
00017	COTA EXCLUSIVA-CAPACETE CONJUGADO C/ PROTETOR FACI AL E ABAFADOR - Marca.: LEDAN Capacete conjugado Com protetor facial e abafador. Capacete de Segurança: Casco fabricado em polietileno de alta densidade, na cor azul. Protetor Auditivo: Protetor auditivo circum-auricular (tipo concha). Viserira: Tela plástica e suporte para Protetor Facial com suspensão catraca. Visor basculante 90º. Projetado para tarefas de Capinação, Colheita, manutenção de estradas e de parques	UNIDADE	30.00	82,000	2.460,00
00019	COTA EXCLUSIVA-CREME PROTETOR PARA PELE 200G-CREME HIDROSSOLÚVEL E ÓLEO - Marca.: HELP HAND Crema protetor para pele, 200g - creme hidrossolúvel e óleo resistente que aplicado à pele forma uma película de proteção invisível contra o ataque agressivo de produtos como: graxa, óleo, solvente, querosene, gasolina, tinta à óleo, cola, cola instantânea, cera, verniz, cal, cimento seco, negro de fumo, pó e terra.	UNIDADE	200.00	68,000	13.600,00
00024	COTA EXCLUSIVA-AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM RASPA - Marca.: PLASTICOR Avental de segurança confeccionado em raspa, tiras de elástico nas costas, tiras na cintura afixadas por costuras reforçadas, raspa para ajustes, costurado em linha de algodão.	UNIDADE	150.00	14,590	2.188,50
00043	COTA EXCLUSIVA-FITA ADESIVA ANTI-DERRAPANTE COR:PR ETA - Marca.: NOVE.54 Fita adesiva anti-derrapante, cor preta, largura x comprimento da fita: 50 mm x 5 m, feita de material da fita antiderrapante composto por lixa com adesivo.	UNIDADE	30.00	22,000	660,00
00055	COTA EXCLUSIVA-CORDA POLIAMIDA:DE 012MM PARA ALTUR A CONF.A NBR-18 COM 100M - Marca.: RODO CORDA Corda de poliamida: de 12mm para altura conforme a NBR-18 com 100m.	UNIDADE	3.00	998,000	2.994,00

VALOR TOTAL R\$ 58.294,90

CLAUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE DOS PREÇOS REGISTRADOS

3.1. A presente Ata de Registro de Preços tem sua validade fixada em 12 (dozes) meses, contados da sua assinatura. 2195

3.2. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas - SAAEP não será obrigado a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do Registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

CLAÚSULA QUARTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR OUTROS ÓRGÃOS

4.1. Poderá utilizar-se da Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração direta ou indireta que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao Órgão Gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem e, respeitada no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666/93, no Decreto Federal nº 7.892/2013 relativas à utilização do Sistema de Registro de Preços.

CLÁUSULA QUINTA - DO FORNECIMENTO

5.1. Em cada fornecimento decorrente desta Ata, será observado quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão nº 004.19.PP.SAAEP, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.

5.2. Em cada fornecimento, o preço unitário a ser pago é o constante da proposta apresentada no Pregão nº 004.19.PP.SAAEP, pelas empresas detentoras da presente Ata, as quais também a integram.

CLÁUSULA SEXTA – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

6.1. O prazo de entrega dos materiais será efetuado em até 10 (dez) dias corridos, contados da retirada da Ordem de Entrega pelo Contratado.

6.2. Os itens solicitados deverão ser entregues no Almoxarifado do SAAEP, que fica situado na Rua Rio Dourado, S/N, Bairro Beira Rio, Parauapebas/PA, em horário de 08 horas às 14 horas, em dia de expediente, atestando o recebimento, correndo as eventuais despesas de frete e descarregamento por conta do fornecedor.

CLAÚSULA SÉTIMA – DO PAGAMENTO

7.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias por crédito em conta corrente fornecida pela contratada, a contar da data do atesto de faturas/notas fiscais pelo órgão requisitante, de acordo com os termos do Edital.

CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES

8.1. Constatada a inveracidade de quaisquer das informações ou documentos fornecidos pela licitante, poderá ela, resguardados os procedimentos legais, sofrer as sanções abaixo, a critério da Administração, isolada ou cumulativamente:

- 1 - Impedimento para registro na Ata, se concluída a fase licitatória;

2 - Cancelamento do registro na Ata;

3 - Suspensão temporária do direito de participar de licitações e de fornecer a Administração Pública por prazo de até 05 (cinco) anos.

4 - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, que será concedida sempre que o fornecedor ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes ou depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

8.2. O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pelo fornecedor, sem justificativa aceita pelo órgão ou entidade usuário, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar, isolada ou cumulativamente, nas seguintes sanções:

- Advertência;
- Multa;
- Suspensão temporária de participações em licitações promovidas com o CONTRATANTE, impedimento de contratar com o mesmo, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou penalidade;

8.3. A multa prevista acima será de até 10% (dez por cento) do valor total contratado, no caso de sua não realização e/ou descumprimento de alguma das cláusulas contratuais.

8.4. As sanções previstas nos itens acima poderão ser aplicadas cumulativamente, facultada a defesa prévia do interessado no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

8.5. O valor da multa aplicada deverá ser recolhido como renda para o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas - SAAEP, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da notificação, podendo o CONTRATANTE, para isso, descontá-la das faturas por ocasião do pagamento, se julgar conveniente.

8.6. O pagamento da multa não eximirá o fornecedor de corrigir as irregularidades que deram causa à penalidade.

8.7. O CONTRATANTE deverá notificar o fornecedor, por escrito, de qualquer anormalidade constatada durante a prestação dos serviços, para adoção das providências cabíveis.

8.8. As penalidades somente serão relevadas em razão de circunstâncias excepcionais, e as justificadas só serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e facilmente comprováveis, a critério da autoridade competente do CONTRATANTE, e desde que formuladas no prazo máximo de 05 (cinco) dias da data em que foram aplicadas.

CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

9.1. Durante a vigência da respectiva Ata de Registro os preços são fixos e irrevogáveis.

9.2. Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições para a concessão de reajustes em face da superveniência de normas federais aplicáveis a espécie.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. Os itens objeto desta Ata de Registro de Preços serão recebidos pelo requisitante consoante o disposto no artigo 73 da Lei Federal nº 8.666/93 e demais normas pertinentes.

10.2. Será indicado pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas - SAAEP um profissional devidamente habilitado e qualificado (Técnico de Segurança do Trabalho) que será responsável em avaliar os materiais entregues pela empresa contratada, podendo comunicar-se diretamente com a mesma, bem como encaminhar providências no sentido de solicitar a correção tanto nas condições da entrega quanto na qualidade dos itens entregues caso não estejam de acordo com os padrões exigidos pela NR – 6,9,15 e demais normas vigentes e que se apliquem; e pelo SAAEP.

10.3. No ato da entrega a contratada deverá colher no comprovante a data, o nome e assinatura do servidor responsável pelo recebimento.

CLAÚSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

I - Pela Administração, quando:

- a) - a detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b) - a detentora não assinar o contrato no prazo estabelecido e a Administração não aceitar sua justificativa;
- c) a detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;
- d) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;
- e) os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f) por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pelo SAAEP;
- g) a comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos no edital, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso do recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços;
- h) no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Estado, considerando-se cancelado o preço registrado após 01 (um) dia da publicação.

II - Pelas detentoras, quando, mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços.

a) A solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrado deverá ser formulada com antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas na Cláusula VIII, caso não aceite as razões do pedido.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS ORDENS DE FORNECIMENTO

12.1. As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preços serão autorizadas pelo gestor do contrato mediante solicitação formal do setor responsável.

12.2. A emissão das ordens de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial serão igualmente autorizados pelo órgão requisitante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1. A presente Ata de Registro de Preços terá seu extrato publicado o Diário Oficial do Estado do Pará.

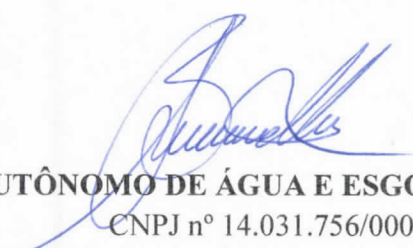
13.2. Integram o presente Instrumento, independente de transcrição, todas as condições estabelecidas no Termo de referência e no Edital Pregão Presencial - Registro de Preços nº 004.19.PP.SAAEP.

13.3. Fica eleito o Foro da Comarca de Parauapebas - PA para dirimir dúvidas ou questões que não encontrem forma de resolução entre as partes.

13.4. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei 10.520/2002 e demais normas aplicáveis.

E, por estarem assim justos e acordados, assinam as partes o presente instrumento, em três vias de igual teor e forma na presença das testemunhas que abaixo, também, subscrevem.

Parauapebas, 10 de Junho de 2019.

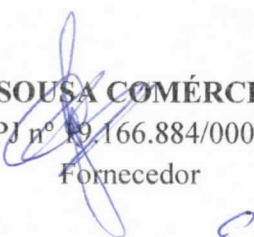

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS

CNPJ nº 14.031.756/0001-02

Sérgio Balduino de Carvalho

Diretor Executivo – Dec. PMP nº 076/2018

Contratante


H OLIVEIRA DE SOUSA COMÉRCIO – EIRELI – EPP

CNPJ nº 19.166.884/0001-87

Fornecedor

**O F RODRIGUES COMÉRCIO E SERVIÇOS - ME**

CNPJ nº 13.866.337/0001-28

Fornecedor

JARDINS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI – ME

CNPJ nº 09.068.523/0001-44

Fornecedor

E C DE SOUSA LOCAÇÃO E EVENTO - EIRELI – EPP

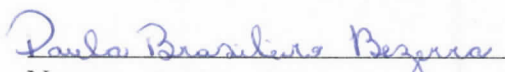
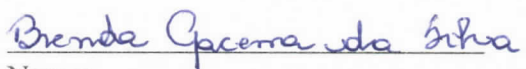
CNPJ nº 14.711.641/0001-69

Fornecedor

FABRO & VIDAL LTDA – EPP

CNPJ nº 10.640.945/0001-21

Fornecedor

Testemunhas:Nome: **Paula Brasileiro Bezerra**
CPF: **CPF nº 020.773.242-60**Nome: **Brenda Gacema da Silva**
CPF: **CPF: 868.238.682-87**

ENCARTE
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 030/2019

Fis. 2200
 ASSINATURA
 SAAEP

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços Nº 030/2019, celebrada entre o Município de PARAUPEBAS e as Empresas cujos preços estão a seguir registrados, em face à realização da licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL Nº 004.19.PP.SAAEP.

EMPRESA: H OLIVEIRA DE SOUSA COMÉRCIO - EIRELI-ME, CNPJ nº 19.166.884/0001-87, estabelecida à Av. Getúlio Vargas, Nº 75, Bairro Rio Verde, Parauapebas/PA, representada neste ato pela Sra. JEANETH OLIVEIRA DE SOUSA, CPF nº 635.924.522-15, R.G. nº 3764143 SSP/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	COTA EXCLUSIVA-BOTA PVC CANO LONGO Marca.: MARLUVAS Bota PVC cano longo, cor preta, comprimento de 34 cm; Espessura 2,0 mm na borda superior, aumentando gradativamente chegando a 2,5 mm na altura do tornozelo e 3,5 mm na união do cano com a sola; Reforço lateral para proteção nos tornozelos, estrias horizontais que facilitam o calçar; Polímero plástico em PVC e massa nitrilica; Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras de 6 mm na planta e 12 mm no salto, de Números 36 ao 45	PAR	715.00	31,000	22.165,00
00004	COTA EXCLUSIVA-LUVA DE SEGURANÇA PIGMENTADA TRICOTADA - Marca.: SUPER SAFETY Luva de Segurança pigmentada tricotada em fio de poliéster, com aplicação de PVC antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, punho tricotado com elástico e acabamento em overlock.	PAR	2,000.00	2,700	5.400,00
00006	COTA EXCLUSIVA-LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA - Marca.: ORION Luva de segurança isolante de borracha, fabricada em borracha natural, cor preta, 20 kV, Tipo II, Classe 2. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO.	PAR	10.00	473,000	4.730,00
00011	COTA EXCLUSIVA-OCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E VISOR - Marca.: DELTA PLUS Óculos de segurança, constituído de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato, cinza (fumê), com meia borda superior e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas do mesmo material da armação, possuem 07 (sete) fendas para ventilação e são fixadas à armação através de pinos plásticos.	UNIDADE	600.00	4,300	2.580,00
00012	COTA EXCLUSIVA-OCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E VISOR, INCOLOR - Marca.: DELTA PLUS Óculos de segurança, constituído de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato, incolor, com meia borda superior e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas do mesmo material da armação, possuem 07 (sete) fendas para ventilação e são fixadas à armação através de pinos plásticos.	UNIDADE 7H	450.00	4,250	1.912,50
00013	COTA EXCLUSIVA-PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TRÊS CAMADAS DE LAMINAS - Marca.: TECVEST Perneira de segurança confeccionada em três camadas de laminados de PVC, três hastes embutidas na parte frontal. Proteção no metatarso com três camadas de laminados de PVC. Fechamento em velcro costurado com linha e o restante costurado em solda eletrônica.	PAR	150.00	19,750	2.962,50
00015	COTA EXCLUSIVA-CONJUNTO ANTICHAMA CLASSE 2-COR AZUL - Marca.: PROT SPRAY Conjunto Antichama Classe 2, cor AZUL. Calça e camisa de segurança confeccionada em tecido Solasol X RC 100% algodão, ATVP 11,4 cal/cm², com gramatura nominal de 8,6 oz./yd² (290 g/m²). Com faixas refletivas, modelo Cemig Indicação: Proteção dos membros inferiores, tronco e membros superiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino e respingos de metais fundidos. Tamanho do P ao GG.	UNIDADE	25.00	307,000	7.675,00

00021	COTA EXCLUSIVA-MACACAO DE SANEAMENTO-TIPO JARDINEI RA - Marca.: BRASCAMP Macacão de Saneamento tipo Jardineira - vestimenta confeccionada em tecido de PVC, impermeabilizada nas costuras através do processo termo eletrônico, alças com reguladores para ajuste. EPI com a finalidade de PROTEÇÃO DO TRONCO DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA e ESGOTO. Observação: O EPI deve apresentar resultado de desempenho "nível 4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. Tamanhos do P ao GG.	UNIDADE	200.00	149,000	29.800,00
00023	COTA EXCLUSIVA-CAPA DE SEGURANÇA DE CHUVA, CONFECCI ONADA EM PVC - Marca.: BRASCAMP Capa de segurança (de chuva) confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica. Resultado de desempenho nível 2 para o ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal e, nível 3 para resistência à penetração de água. Tam.: M, G e GG	UNIDADE	500.00	9,500	4.750,00
00033	COTA EXCLUSIVA-COLETE REFLEXIVO, COM BOLSO, LARANJA FLUORESCENTE - Marca.: SUPER SAFETY Colete Reflexivo, Com Bolso, Laranja Fluorescente - Confeccionado em tecido fluorescente com faixas retrorrefletivas, atende a classe 2 da norma NBR 15292 2013 - vestimenta de alta visibilidade. Oferece segurança aos usuários em ambientes diurnos, noturnos ou com baixa luminosidade. Tecido 100% poliéster com área frontal perfurada - maior respirabilidade, fechamento frontal em zíper, modelo com bolso com fechamento em velcro, gola em; faixas retrorrefletivas, cor laranja fluorescente."	UNIDADE	500.00	18,100	9.050,00
00034	COTA EXCLUSIVA-JUGULAR PARA CAPACETE, FABRICADO EM SILICONE - Marca.: PLASTCOR Jugular para capacete, fabricado em silicone - tira estreita que passando sob o queixo e junto ao pescoço, serve para fixar na cabeça o capacete de proteção.	UNIDADE	400.00	2,130	852,00
00076	COTA RESERVADA-PROTETOR SOLAR PFS 30 - Marca.: SUN DAY Protetor Solar PFS 30, bisnaga, 120g. (validade mínima de 2 anos)	UNIDADE	200.00	7,510	1.502,00
00081	COTA PRINCIPAL-PROTETOR SOLAR PFS 30 Marca.: SUN DAY Protetor Solar PFS 30, bisnaga, 120g. (validade mínima de 2 anos)	UNIDADE	200.00	7,510	1.502,00
					VALOR TOTAL R\$ 106.897,00

EMPRESA: O.F. RODRIGUES COMÉRCIO E SERVIÇOS-ME, CNPJ nº 13.866.337/0001-28, estabelecida à Av. dos Ipês, S/N, Quadra 127, Lote 29, Bairro Cidade Jardim, Parauapebas/PA, representada neste ato pelo Sr. OTONIEL FERREIRA RODRIGUES, CPF nº 660.389.362-20, R.G. nº 3550834 SSP/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00002	COTA EXCLUSIVA-CAPACETE PARA ELETRICISTA COM ABA T OTAL - Marca.: MSA Capacete para eletricista com aba total, cor AZUL, copa lisa e injetado em polietileno de alta densidade. suspensão dividida em duas partes: carneira com ajuste traseiro e aranha, injetados em polietileno de baixa densidade. tira absorvente de suor confeccionada em tnt dublado com espuma. jugular confeccionada com tecido de nylon com 15mm de largura e ajuste através de passador plástico.	UNIDADE	15.00	35,000	525,00
00009	COTA EXCLUSIVA-RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR DE SEG URANÇA - Marca.: 3M Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF-3, com formato tipo dobrável, com solda térmica em todo seu perímetro. O respirador é composto basicamente por três painéis denão tecido e um meio filtrante em microfibras e sintéticas tratadas eletrostaticamente. A face externa do respirador é recoberta por um não tecido na cor branca ou azul, que protege o meio filtrante, evitando que as microfibras se soltem. A face interna é recoberta por um não tecido na cor branca com a mesma finalidade. Nas laterais de cada peça, são fixados	UNIDADE	400.00	10,000	4.000,00



quatro grampos metálicos, sendo dois de cada lado, por onde passam as pontas de dois tirantes elásticos. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO. Aprovado para: PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS E RADIONUCLÍDEOS (PFF3)."

00018	COTA EXCLUSIVA-CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTA, FEC HAMENTO EM CADARÇO - Marca.: MARLUVAS Calçado de segurança tipo bota, fechamento em cadarço, confeccionado em couro curtido ao cromo na cor marrom, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistente à perfuração costurada pelo sistema strobel, forro em material não tecido na cor cinza, solado de poliuretano bidensidade na cor preta injetado diretamente no cabedal, biqueira de composite, resistente ao óleo combustível, à passagem de corrente elétrica e à absorção de energia no calcanhar. De Números 34 ao 43.	FAR	150.00	112,000	16.800,00
00022	COTA EXCLUSIVA-MACACÃO QUÍMICO CONFECCIONADO EM NÃ O TECIDO - Marca.: VICSA Macacão Químico, confeccionado em não tecido, fechamento em zíper com aba protetora, elástico no capuz, cintura, pulsos e tornozelos. Aprovado para: PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA. Especificação: I) EPI Tipo 3 - Vestimenta de proteção química contra jato líquido. II) EPI Tipo 4 - Vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados. III) EPI Tipo 5 - Vestimenta de proteção química com proteção contra aerossol de partículas sólidas. Tam.: M e G	UNIDADE	200.00	305,000	61.000,00
00035	COTA EXCLUSIVA-PLACA DOBRÁVEL COMPACTA COM ALÇA AN ATÔMICA - Marca.: NOBRE Placa Dobrável Compacta - Placa com alça anatômica que facilita o carregamento, cor amarela, escrita com a frase: "Cuidado Piso Molhado". Dimensões: 50x30.	UNIDADE	20.00	58,000	1.160,00
00036	COTA EXCLUSIVA-CONE EM PVC;TAMANHO 75 CM - Marca.: PLASTCOR Cone em PVC; tamanho 75 cm; medidas da base do cone - 37 x 37 cm. Oito sapatas (pés de apoio) em sua base; duas faixas refletivas tipo colméia na cor branca; retro refletância de 250 candelas, soldadas eletronicamente no cone. Atendimento a NBR 15071. Utilizado para sinalização de trânsito, estacionamentos, obras, demarcação de área, etc.	UNIDADE	180.00	74,000	13.320,00
00037	COTA EXCLUSIVA-CORRENTE EM PVC ZEBRADA - Marca.: M ETASUL Corrente em PVC zebreada para demarcação de espaço, com elos. Tamanho Grande. Corrente de plástico utilizada para isolamento ou sinalização de áreas; feita com material de polietileno; medidas do elo: 63 x 34 x 9 mm.	UNIDADE	500.00	8,000	4.000,00
00038	COTA EXCLUSIVA-TELA TAPUME LARANJA LEVE - Marca.: LEDAN Tela tapume laranja leve. Rolo com 50 metros, com largura de 1,20 m.	UNIDADE	50.00	49,000	2.450,00
00039	COTA EXCLUSIVA-FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE SOL O - Marca.: LEDAN Fita adesiva para demarcação de solo, zebreada, 50mm x 30m. Fita adesiva em filme de polipropileno (BOPP) com adesivos acrílico ou hot-melt.	UNIDADE	50.00	29,800	1.490,00
00040	COTA EXCLUSIVA-FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE SOL O COR:VERMELHA - Marca.: LEDAN Fita adesiva para demarcação de solo. Cor: Vermelha. 50mm x 30m. Fita adesiva em filme de polipropileno (BOPP) com adesivos acrílico ou hot-melt.	UNIDADE	50.00	29,800	1.490,00
00041	COTA EXCLUSIVA-FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE SOL O COR:AMARELA - Marca.: LEDAN Fita adesiva para demarcação de solo. Cor: Amarela. 50mm x 30m. Fita adesiva em filme de polipropileno (BOPP) com adesivos acrílico ou hot-melt.	UNIDADE	50.00	29,800	1.490,00
00042	COTA EXCLUSIVA-PEDESTAL LEVE PARA DELIMITAÇÃO E SI NALIZAÇÃO DE ÁREAS - Marca.: PLASTCOR Pedestal leve para delimitação e sinalização de pequenas áreas. Dimensões: Altura: 900 mm, Diâmetro da	UNIDADE	250.00	36,000	9.000,00



base: 175 mm, Diâmetro do tubo: 43 mm



00044	COTA EXCLUSIVA-PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCEN TE-ROTA DE FUGA - Marca.: SETON Placa de sinalização fotoluminescente - rota de fuga - saída escada desce esquerda - 200 x 105 mm - Certificada ABNT NBR 13434 Dimensões: 200 x 105 mm Visibilidade: 6m Fixação: Fita dupla face VHB Material: PVC Rígido 0,5mm Antichama Auto Extinguível.	UNIDADE	35,00	32,500	
00045	COTA EXCLUSIVA-PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCEN TE-SAÍDA DE EMERGÊNCIA - Marca.: SETON Placa de sinalização fotoluminescente - rota de fuga - saída de emergência - 200 x 105 mm - Certificada ABNT NBR 13434 - Dimensões: 200 x 105 mm Visibilidade: 6m Fixação: Fita dupla face VHB Material: PVC Rígido 0,5mm Antichama Auto Extinguível.	UNIDADE	30,00	35,000	1.050,00
00046	COTA EXCLUSIVA-PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCEN TE-SAÍDA ESCADA DESCE DIREITA - Marca.: SETON Placa de sinalização fotoluminescente - rota de fuga - saída escada desce direita - 200 x 105 mm - Certificada ABNT NBR 13434 - Dimensões: 200 x 105 mm Visibilidade: 6m Fixação: Fita dupla face VHB Material: PVC Rígido 0,5mm Antichama Auto Extinguível.	UNIDADE	35,00	35,000	1.225,00
00047	COTA EXCLUSIVA-PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCEN TE-SAÍDA EM FRENTE - Marca.: SETON Placa de sinalização fotoluminescente - rota de fuga - saída em frente - 200 x 105 mm - Certificada ABNT NBR 13434 - Dimensões: 200 x 105 mm Visibilidade: 6m Fixação: Fita dupla face VHB Material: PVC Rígido 0,5mm Antichama Auto Extinguível.	UNIDADE	150,00	35,000	5.250,00
00048	COTA EXCLUSIVA-PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCEN TE SAÍDA A ESQUERDA - Marca.: SETON Placa de sinalização fotoluminescente - rota de fuga - saída a esquerda - 200 x 105 mm - Certificada ABNT NBR 13434 - Dimensões: 200 x 105 mm Visibilidade: 6m Fixação: Fita dupla face VHB Material: PVC Rígido 0,5mm Antichama Auto Extinguível.	UNIDADE	120,00	35,000	4.200,00
00049	COTA EXCLUSIVA-PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCEN TE-SAÍDA A DIREITA - Marca.: SETON Placa de sinalização fotoluminescente - rota de fuga - saída a direita - 200 x 105 mm - Certificada ABNT NBR 13434 - Dimensões: 200 x 105 mm Visibilidade: 6m Fixação: Fita dupla face VHB Material: PVC Rígido 0,5mm Antichama Auto Extinguível.	UNIDADE	120,00	35,000	4.200,00
00052	COTA EXCLUSIVA-PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR PO ABC - Marca.: SETON "Placa Fotoluminescente Extintor Pó ABC - Certificado Laudo IPT 25x15cm. CERTIFICADA COM LAUDO IPT - Confeccionado em PVC rígido anti-chama de 0,5mm de espessura, aplicação de tinta fotoluminescente com laudo técnico."	UNIDADE	70,00	31,900	2.233,00
00053	COTA EXCLUSIVA-PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR PO BC-CERTIFICADO LAUDO IPT25X15 - Marca.: SETON Placa Fotoluminescente Extintor Pó ABC - Certificado Laudo IPT 25x15cm. CERTIFICADA COM LAUDO IPT - Confeccionado em PVC rígido anti-chama de 0,5mm de espessura, aplicação de tinta fotoluminescente com laudo técnico."	UNIDADE	10,00	31,900	319,00
00058	COTA EXCLUSIVA-VARA DE MANOBRATELESCÓPICA EM FIBRA 6 SEÇÕES 7,7 METROS - Marca.: TEREX Vara de manobra telescópica em fibra 6 seções 7,7 metros	UNIDADE	1,00	1.945,000	1.945,00
00059	COTA EXCLUSIVA-ESCALADA DE FIBRA DE VIDRO VAZADA - M arca.: FIBERMAX Escada de fibra de vidro vazada singela 4 metros	UNIDADE	1,00	1.640,000	1.640,00
00060	COTA EXCLUSIVA-DETECTOR DE TENSÃO POR APROXIMAÇÃO 90V A 1000V AC - Marca.: MINIPA Detector de Tensão por aproximação 90V a 1000V AC	UNIDADE	1,00	180,000	180,00
00061	COTA EXCLUSIVA-DETECTOR DE TENSÃO POR APROXIMAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.650,000	1.650,00

110 A 25KV - Marca.: MINIPA
 Detector de tensão por aproximação 110 a 25KV
 acoplável em vara de manobra

00065	COTA EXCLUSIVA-TERMO-HIGRO-ANEMOMETRO-LUXIMETRO DIGITAL PORTATIL - Marca.: INSTRUTHERM	UNIDADE	2.00	3.445,000	6.890,00
-------	--	---------	------	-----------	----------

"Termo-Higro-Anemometro-Luximetro Digital Portatil - Display de Cristal Líquido (LCD): Multi-Canal com dígitos de 8mm de altura Velocidade: 0,4 a 30,0m/s; 1,4 a 108,0km/h; 0,8 a 58,3nós; 0,9 a 67,0milhas/h; 80 a 5910pés/min; Resolução: 0.1 m/s; 1 ft/min; 0.1 km/h; 0.1 mile/h; 0.1 knots; Precisão: $\pm$ 20 m/s; $\pm$ 3% da escala completa; > 20 m/s: $\pm$ 4% da escala completa; - Umidade: 10 a 95% RH; Resolução: 0.1% RH; Precisão: < 70% RH: $\pm$ 4% RH; $\geq$ 70% RH: $\pm$ 4% da leitura + 1.2% RH; Temperatura (Termistor): 0 a 50°C / 32 a 122°F; Resolução: 0.1°C / 0.1°F; Precisão: $\pm$ 1.2°C / $\pm$ 2.5°F; Temperatura (Tipo K): -100 a 1300°C / -148 a 2372°F; Resolução: 0.1°C / 0.1°F; Precisão: $\pm$ 1% da leitura + 1°C; $\pm$ 1% da leitura + 2°F; Luminosidade: 0 a 20,000 Lux / 0 a 2,000Fc; Resolução: 1 Lux / 1 Ft-cd; Precisão: $\pm$ 5% da leitura $\pm$ 8 dígitos; Sensores de luminosidade, velocidade do ar e umidade incorporados ao aparelho; Memória: Máxima e Mínima; Ajuste de zero automático; Data Hold: Congela a leitura no Display; Temperatura de Operação: 0 a 50°C; Unidade de Operação: Máx. 80% RH; Alimentação: 1 Bateria de 9V (não incluso); Dimensões / Peso: 156 x 60 x 33mm / 160g. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO."



00066	COTA EXCLUSIVA-MEDIDOR DE STRESS TERMICO - Marca.: INSTRUTHERM	UNIDADE	1.00	9.740,000	9.740,00
-------	--	---------	------	-----------	----------

"Medidor de Stress térmico - Medidor com maleta, cabo de extensão e triple feito de Material de Aço com Rosca: 3/8" e Tamanho: Estendido (1,60) Comprido (0,60). Display: Duplo de cristal líquido (LCD) de 3 « dígitos; Escala: -10~150°C Resolução: 0,1°C; Precisão: $\pm$ 0,5°C; Função Anemômetro: (velocidade do vento); Escala: 0 - 20m/s; Resolução: 0.1m/s; Precisão: $\pm$ 4% + 0.1m/s; Interface: serial RS-232; Função Ponto de Orvalho: Escala: -5° a 60°C; Registrador de dados (datalogger): 128Kb de memória; Capacidade do datalogger automático: 65.000 leituras; Capacidade do datalogger manual: 99 leituras; Data hold: Congela a leitura no display; Efetua o cálculo de IBUTG interno e externo automaticamente; Taxa de amostragem: 1/ segundo; Memória MAX/MIN: Exibe a leitura máxima e mínima efetuada; Função: Data e Hora; Marcador do tempo de avaliação; Exibe leituras em: °C ou °F; Indicação de bateria fraca; Desligamento automático: Programável; Temperatura de operação: Módulo sensor: -5°C a 100°C; Módulo monitor: 10°C a 60°C; Avaliação do ambiente de trabalho diretamente no software; Gráfico de todos os índices simultâneos em tempo real através do Software; Umidade de operação: 0 a 85% UR (monitor); Temperatura de armazenagem: -10°C a 60°C; Umidade de armazenagem: abaixo de 70%UR; Fornecimento de relatórios em listas e gráficos; Sistema Operacional: XP, Vista, Seven, 8 e 10 (32 e 64 Bits); Teclado, Painel e software em língua portuguesa; Alimentação: Bateria de 9V ou adaptador AC/DC mod. AC-300 (Item opcional); Duração da bateria (alcalina): 4 horas; Dimensões: 221 x 154 x 53mm; Peso: 640g. MODELO DOS SENSORES DESTACÁVEL - Bulbo úmido: Haste c/ copo de 50ml e pavo de algodão; Haste com sensor anemômetro; Bulbo seco: Haste para Temperatura do ambiente; Esfera Térmica: De cobre com diâmetro de 6" (152,4mm), com haste central; Obs: As hastes tem diâmetro de 4mm x 63mm de comprimento; Dimensões: 153 x 23 x 53mm; Rosca para tripé: 3/8"; Peso: 450g; Acessórios Fornecidos: Capa de proteção mod. ES-40; Tripé com regulagem de altura mod.: TRP-100; Bateria 9V; Bolsa de courvin para tripé mod.: ES-14; Maleta para transporte; 2 cordões de pano para bulbo úmido mod. CP-150; Software em língua portuguesa; Cabo RS-232 mod. CRS-60; Cabo de extensão de 10m; Esfera de cobre de 2 polegadas mod.: ESF-302; Esfera de cobre de 6 polegadas mod.: ESF-306; Manual de instruções; Acessórios Opcionais: Adaptador AC-9V mod.: AC-300; Certificado de calibração; Cabo conversor mod. CRS-80. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. "

00067	COTA EXCLUSIVA-DECIBELÍMETRO FAIXA DE MEDIÇÃO DE 30 A 130, DATALOGGER, SOFTWARE - Marca.: INSTRUTHERM	UNIDADE	1.00	3.770,000	3.770,00
-------	---	---------	------	-----------	----------

Decibelímetro, faixa de medição de 30 a 130, datalogger, software, interface USB - Display de cristal líquido (LCD) de 4 dígitos; Precisão: $\pm$ 1,4dB; Níveis de Escala: Baixa: 30dB a 130dB; Media: 50dB a



100dB; Alta: 90dB a 130dB; Auto: 30dB a 130dB; Escala de Frequência: 31,5Hz a 8kHz; Escala dinâmica: 50dB; Indicação de sobre-escala; Indicação de sub-escala; Indicação de valor máximo MAX e mínimo MIN; Ponderação de Tempo: Rápida (FAST): 125ms; Lenta (SLOW): 1s; Ponderação: A e C; Função: Data Logger; Saída: USB; Níveis de alarme: Ajustáveis; Microfone: Condensador de eletreto de 1/2 polegada; Resolução: 0,1dB; Atualização do visor: 2 vezes por segundo; Saída analógica: AC / DC, AC = 1V rms; DC = 10mV/dB; Dimensões: 278mm x 76mm x 50mm; Peso: 350g; Capacidade de Memória: 32.000 registros; Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows XP, Vista e Seven. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO."

00068	COTA EXCLUSIVA-DOSIMETRO DIGITAL SEM FIO - Marca.: INSTRUTHERM Dosímetro digital sem fio, bateria recarregável, curvas A, C e Z, realiza 3 dosimetrias simultâneas, ponderação fast, slow e impulse, ajuste de pausa para almoço, atende a todas as normas nacionais e internacionais. Dosímetro de ruído digital sem fio, normas IEC 61252, ANSI 1.25, NR-15 e NHO-01 tipo 2. Microfone em aço inox, 30 eventos e 94 parâmetros de medição. INCLUSO: Manual de instruções; Unidade de carga; Adaptador AC; Clipes de lapela; Estojo de transporte; CD de software multilinguagem; Cabo USB e Cabo para multicarregador. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO."	UNIDADE	3.00	2.795,000	8.385,00
00069	COTA EXCLUSIVA-BOBMA DE AMOSTRAGEM DIGITAL COM TOD OS OS ACESSÓRIOS - Marca.: CRIFFER Bomba de amostragem digital COM TODOS ACESSÓRIOS - bomba programável de alta e baixa vazão, com bateria de Ions de lítio recarregável, leve e ergonômica. Ideal para todos os tipos de avaliação em higiene ocupacional (poeiras, poeiras totais, fumos metálicos, gases, vapores, névoas e neblinas). Bomba que atende plenamente as normas NHO-08 Coleta de Material Particulado Sólido Suspenso no Ar de Ambientes de Trabalho RESOLUÇÃO-RE Nº 9 da ANVISA - Norma Técnica 004. Especificações Técnicas: Display: Alfanumérico de cristal líquido; Escala de Fluxo: 0 a 6,0 L/min; Alimentação: Bateria Li-Ion 3,7 Vcc 3600mAh; Fonte de alimentação: Bivolt; Gabinete emborrachado; Alta resistência a EMI/RFI; Resistente a impactos; Calibração via teclado, dispensa chaves de ajuste; Compensação da pressão de retorno; Dimensões: 95 x 100 x 35mm; Peso: 220g; Fornecido com; Bateria recarregável; Carregador portátil. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. DEVEM SER INCLUSOS TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A AVALIAÇÃO DE POEIRAS RESPIRÁVEIS, GASES, VAPORES, NÉVOAS, SOLVENTES E POEIRAS TOTAIS. OS MATERIAIS DEVEM ATENDER A PREVISÃO DE 2 ANOS DE ANÁLISES."	UNIDADE	2.00	8.750,000	17.500,00
00070	COTA EXCLUSIVA-CALIBRADOR DE FLUXO PARA BOMBAS DE AMOSTRAGEM - Marca.: TSI Calibrador de fluxo para bombas de amostragem - unidade pequena, portátil, operada por bateria e de fácil operação. A taxa de fluxo volumétrico é indicada continuamente, de modo que o ajuste de fluxo pode ser feito em tempo real. Este calibrador permite exatidão de 2% da leitura. Especificações técnicas: Display: Alfanumérico de cristal líquido; Escala: 0,001 a 20,000 l/min; Resolução: 0,001 l/min; Precisão: 2%; Temperatura de operação: 0 a 50°C; Unidade de operação: Máx. 80% UR; 2.1. Dimensões: 127 x 50 x 32mm; Peso: 180g. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. "	UNIDADE	1.00	21.240,000	21.240,00
00071	COTA EXCLUSIVA-DETECTOR DE CLORO DIGITAL PORTÁTIL, FAIXA DE MEDIÇÃO 0 A 20PPM - Marca.: INSTRUTHERM Detector de cloro digital portátil, faixa de medição de 0 a 20ppm - detector, dotado de um sensor de excelente qualidade, detecta através da difusão. Possui ótima sensibilidade e controlador MCU, de fácil operação. O corpo deste instrumento é feito de material extremamente resistente e coberto com borracha antiderrapante, o que evita a infiltração de água e poeira. Especificações técnicas: Display: LCD de 4 dígitos; Escala de alarme alto; Escala de alarme baixo; TWA STEL 0 a 20ppm; 5 a 15ppm; 3 a 10ppm; 5ppm 10ppm; Tipo de gás: cloro; Precisão: ±5% do fundo de escala; Tempo de resposta: 30s; Indicação: O display indica a hora, modo de alarme, mal funcionamento, baixa tensão da bateria e alarme. Alimentação: Bateria de lítio de 3,6V DC; 1200Ah; Tempo de carregamento da bateria: 4h às 6h; Duração da bateria: Aprox. 8 horas; Vida útil do sensor: Aprox. 1 ano; Temperatura de operação: -40 a 70°C; Unidade de operação: 90%U.R; Dimensões: 98 x 52x	UNIDADE	1.00	7.250,000	7.250,00

40 mm; Peso: Aprox. 200g; - Acessórios fornecidos: Chave Philips; Clipe de cinto tipo jacaré; Clipe de cinto simples; Carregador e Estojo para transporte. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO."

00072	COTA EXCLUSIVA-DETECTOR DE 04 GASES (O2-CO-H2S-EX) - Marca.: AKSO/MULTIGAS PRO Detector de 4 gases (O2 - CO - H2S - Ex) - O instrumento sinaliza a presença de monóxido de carbono (CO) e gás sulfídrico (H2S) e oxigênio (O2), via sensores eletroquímicos e de atmosfera explosiva (EX) com base no metano (CH4) através de sensor catalítico. Com ajuste dos limites mínimo e máximo aceitáveis de concentração de gases, alertando o usuário sobre atmosferas potencialmente perigosas, que excedam os limites de segurança. Os valores de todas as medições aparecem simultaneamente no visor, bem como indicação do nível de bateria e limite de alarme atingido para cada gás. Especificações de medição: O2 (0 a 30 %Vol); CO (0 a 1000 ppm); H2S (0 a 100 ppm); Ex - CH4 (0 a 5 %Vol) e Ex - LEL (0 a 100 %LEL). Ajuste (calibração): até 8 pontos (2 pontos por parâmetro); Alarme: 4 tipos (LOW, HIGH, STEL e TWA) ajustáveis; Sinalização: vibratória, visual e sonora (aprox. 75dB); Alimentação: 3.7Vdc / 1500mA (bateria interna recarregável PL123450); Duração média da carga da bateria: 12h (em operação); Indicação de carga da bateria: visual (4 níveis); Grau à prova de explosão: Ex ibD I; Grau de proteção: IP67; Temperatura de operação momentânea: -40 a 55 °C; Temperatura de operação contínua: -20 a 40 °C; Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação); Recursos adicionais: Iluminação do visor (backlight); Clipe de fixação com alça. Itens que acompanham o equipamento: 1 capa de proteção; 1 clipe de fixação (com alça); 1 alça de mão; 1 cabo de alimentação USB com adaptador; 1 carregador para bateria (100-240Vac / 5Vdc - 1A); 1 tampa de calibração; 1 mangueira para calibração (25 cm aproximadamente) e 1 manual de instruções. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO."	UNIDADE	2.00	7.000,000	14.000,00
00073	COTA RESERVADA-BOTA PRETA COM ELÁSTICO COM BICO DE COMPOSITE - Marca.: BRACOL Bota preta com elástico com bico de composite: botina de segurança, tipo: uso geral, material de vaqueta relax ao cromo ou hidro fugada, solado: poliuretano bi densidade, palmilha: ante perfurante, biqueira de composite, fechamento: elástico lateral, de Números 35 ao 45	PAR	150.00	54,000	8.100,00
00074	COTA RESERVADA-MACACÃO CONFECCIONADO EM TREVIRA ES PESSURA 0,40 - Marca.: PROT-CAP Macacão confeccionado em Trevira espessura 0,40; Cor amarela; Capuz fixo Com ajuste ao rosto através de velcro e elástico; Fechamento frontal duplo sendo o interno com zíper e o externo por cancela com botões de pressão; Bolsão interno na altura do peito até o abdômen para a retenção de possíveis líquidos; resultado de desempenho "nível 4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. Mangas longas com luvas de PVC na cor verde acoplada através de solda eletrônica; Bota cano curto de PVC na cor preta acoplada através de soldas eletrônica. Botas de números 36 ao 45.	UNIDADE	25.00	400,000	10.000,00
00078	COTA PRINCIPAL-BOTA PRETA COM ELÁSTICO COM BICO DE COMPOSITE - Marca.: BRACOL Bota preta com elástico com bico de composite: botina de segurança, tipo: uso geral, material de vaqueta relax ao cromo ou hidro fugada, solado: poliuretano bi densidade, palmilha: ante perfurante, biqueira de composite, fechamento: elástico lateral, de Números 35 ao 45	PAR	1,350.00	54,000	72.900,00
00079	COTA PRINCIPAL-MACACÃO CONFECCIONADO EM TREVIRA - Marca.: PROT-CAP Macacão confeccionado em Trevira espessura 0,40; Cor amarela; Capuz fixo Com ajuste ao rosto através de velcro e elástico; Fechamento frontal duplo sendo o interno com zíper e o externo por cancela com botões de pressão; Bolsão interno na altura do peito até o abdômen para a retenção de possíveis líquidos; resultado de desempenho "nível 4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. Mangas longas com luvas de PVC na cor verde acoplada através de solda eletrônica; Bota cano curto de PVC na cor preta acoplada através de soldas eletrônica. Botas de números 36 ao 45.	UNIDADE	225.00	400,000	90.000,00



VALOR TOTAL R\$ 411.529,50

EMPRESA: JARDINS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA-ME, CNPJ nº 09.068.523/0001-44, estabelecida à AV. dos Ipês, S/N, Quadra 127, Lote 30, Bairro Cidade Jardim, Parauapebas/PA, representada neste ato pelo Sr. MARIVALDO CRUZ DOS SANTOS, CPF nº 430.969.052-15, R.G. nº 5273438 SSP BA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00025	COTA EXCLUSIVA-CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE A - Ma rca.: 3M Capacete de segurança Classe A, com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade nas versões ventilada (com orifício na parte superior do casco) ou sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através de ajuste simples, catraca ou ajuste fácil. Possui tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à maneira através de 6 pontos. O casco possui duas fendas laterais, podendo acomodar abafador e viseiras. O capacete possui a opção de utilizar uma tira jugular (inclusa) acoplada ao casco, através de dois, ou três orifícios nas versões elásticas ou em tecido. O casco possui a opção de tira refletiva, impressão de logo e suporte para lâmpada. Cor: Branco.	UNIDADE	150,00	17,500	2.625,00
00027	COTA EXCLUSIVA-BALACLAVA DE SEGURANÇA CONFECCIONAD A EM PROTEX - Marca.: HERCULES Balacava de segurança confeccionada em tecido Protex® 6W malha RIB 1X1 168 LFR, 95% algodão, 5% spandex, ATPV 13,7 cal/cm², fabricado pela Antex Matchmaster Inc, com gramatura 7,07 oz/yd² (240 g/m²). Aprovado para: PROTEÇÃO DO CRÂNIO E PESCOÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE). Observação: I) O EPI deve apresentar resultado de níveis de desempenho A1/A2 B2 C2 DX EX F3 para ISO 11612, em que: A1/A2 - propagação de pequenas chamas; B2 - calor convectivo; C2 - calor radiante; DX - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780° C); EX - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C); F3 - calor de contato;	UNIDADE	10,00	60,000	600,00
00028	COTA EXCLUSIVA-CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO ABDOMINA L EM COURO - Marca.: VITÓRIA MARTINS Cinturão de segurança tipo abdominal confeccionado em couro, com dois pontos laterais iguais para posicionamento através de argolas em "D" em aço forjado, fixadas através de costura e cravejado com rebites maciço em aço sobre-cinto de fita poliéster. O cinturão é acolchoado com espuma, com uma fivela de aço sem pino, utilizada para o ajuste na cintura e equipado com porta ferramentas	UNIDADE	5,00	120,000	600,00
00029	COTA EXCLUSIVA-CINTURÃO DE SEGURANÇA COM 04 PONTOS DE ANCORAGEM - Marca.: VICSA Cinturão de segurança com 04 pontos de ancoragem pontos de ancoragem dorsal, frontal e laterais, totalmente em fita de poliéster de 45 mm e alças nos ombros para resgate e movimentação em espaços confinados. Tamanho ajustável com regulagem total e apoio lombar para trabalho posicionado. Partes metálicas recobertas com material dielétrico. 02 Talabartes feitos com material isolante. Conta com indicador de queda.	UNIDADE	5,00	623,430	3.117,15
00030	COTA EXCLUSIVA-TALABARTE DE POSICIONAMENTO:EM CORD A DE POLIAMIDA - Marca.: VICSA Talabarte de posicionamento: em corda de poliamida, comprimento de 90 à 180cm, com 1 conector classe T em aço e abertura de 20mm, 1 conector classe B em aço e abertura de 20mm.	UNIDADE	5,00	254,000	1.270,00
00031	COTA EXCLUSIVA-TRAVA QUEDAS DESLIZANTE-EM AÇO INOX PARA CORDA - Marca.: CARBOGRAFI Trava quedas deslizante: em aço inox para corda de 12mm, com dupla trava de segurança, fita extensora e conector em aço.	UNIDADE	5,00	280,000	1.400,00
00032	COTA EXCLUSIVA-MOSQUETÃO DUPLA-TRAVA:MOSQUETÃO EM AÇO GALVANIZADO - Marca.: STEELFLEX Mosquetão dupla-trava: Mosquetão em aço galvanizado, 15,5 mm de abertura, sistema de rosca e com dupla trava	UNIDADE	5,00	85,000	425,00



de segurança, ou seja, o usuário precisa fazer 2 (dois) movimentos combinados para abrir o mosquetão.

00056	COTA EXCLUSIVA-INSTALADORES DE LINHA DE VIDA (ÁGUA LHO E GANCHO) - Marca.: LEAL Instaladores de linha de vida (Aguilhão e gancho): Equipamento utilizado para auxiliar a fixação de linha de vida em postes duplo "T". Confeccionado em aço com diâmetro de 11 mm, revestido com resina de PVC com resistência de 1 KV. Colocação com o auxílio da vara de manobra.	UNIDADE	4.00	1.845,000	7.380,00
00057	COTA EXCLUSIVA-CARRETILO DUPLA AÇÃO COM CORDA E GANCHO - Marca.: ANCORA Carretilha dupla ação c/ corda e gancho: Carretilha para trabalho e resgate em altura, corpo e roldanas em polímero isolante de alta resistência, gancho em aço forjado, zincado eletroliticamente e 25 metros de corda linha de vida.	UNIDADE	2.00	1.190,000	2.380,00

VALOR TOTAL R\$ 19.797,15

EMPRESA: E C DE SOUSA LOCAÇÃO E EVENTO - EIRELI - EPP, CNPJ nº 14.711.641/0001-69, estabelecida à Estrada VS 10, S/N, Zona Rural, Parauapebas/PA, representada neste ato pelo Sr. EVALDO COSTA DE SOUSA, CPF nº 262.053.002-49, R.G. nº 1439946 PC/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00005	COTA EXCLUSIVA-LUVA DE VAQUETA CANO CURTO - Marca.: GABI LUVAS Luva de vaqueta cano curto. comprimento total: 250mm; cor: cinza; dorso: normal; sem forro; palma lisa; punho de vaqueta com elástico e reforço.	PAR	2.000,00	10,500	21.000,00
00016	COTA EXCLUSIVA-BONE ARABE COM ABERTURA FRONTAL E FECHAMENTO EM VELCRO - Marca.: DYSTRAY Boné Árabe com abertura frontal e fechamento em velcro, ajuste em elástico na nuca, proteção ao redor do pescoço e aba tipo bico de pato. Especificação Técnica: L 10cm x A 10cm x C 10cm.	UNIDADE	600,00	10,500	6.300,00
00020	COTA EXCLUSIVA-LUVA DESCARTÁVEL NITRILICA PRETA, 36 CM - Marca.: DESCARPACK Luva Descartável Nitrilica Preta, 36 cm, cx com 50 und - luva de segurança confeccionada em látex nitrílico, sem pulverização de amido, completamente texturizada. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES QUÍMICOS (METANOL (A), N-HEPTANO (J), HIDRÓXIDO DE SÓDIO 40% (K). Resistência à permeação: 2 - Metanol; 6 - n-Heptano; 6 - Hidróxido de Sódio 40%.	CAIXA	700,00	12,950	9.065,00
00026	COTA EXCLUSIVA-CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B - Marca.: PLASTCOR Capacete de segurança Classe B, com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade nas versões ventilada (com orifício na parte superior do casco) ou sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através de ajuste simples, catraca ou ajuste fácil. Possui tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à maneira através de 6 pontos. O casco possui duas fendas laterais, podendo acomodar abafador e viseiras. O capacete possui a opção de utilizar uma tira jugular (inclusa) acoplada ao casco, através de dois, ou três orifícios nas versões elásticas ou em tecido. O casco possui a opção de tira refletiva, impressão de logo e suporte para lâmpada. Cor: Azul escuro.	UNIDADE	400,00	10,400	4.160,00
00050	COTA EXCLUSIVA-ILUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA c/30 leds 2w bivolt - Marca.: LED BLUMENAU Iluminária De Emergência C/30 Leds 2w Bivolt Branco. Alimentação: Bateria De Lítio Cor: Branco Frio Extras Conserto / Garantia mínima: 12 Mês(Es). Informação Adicional: Fluxo Luminoso Mínimo: 55 lm Fluxo Luminoso Máximo: 100 lm; Autonomia: 3h (Fluxo Máximo) - 6h (Fluxo Mínimo) Dimensões: 203x55x30mm.	UNIDADE	35,00	11,790	412,65
00075	COTA RESERVADA-LUVA DE PVC 36CM VERDE FORRADA - Marca.: SUPER SAFETY Luva de PVC 36cm Verde Forrada - luva de segurança	PAR	200,00	5,500	1.100,00

COMISSÃO
 Fls. 22090
 PB
 Assinatura

confeccionada em policloreto de vinila (PVC), revestida internamente com suporte têxtil de algodão, antiderrapante tipo areia na face palmar e dorso. Aprovado para: PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS, TAIS COMO CLASSE A - TIPO 1: AGRESSIVOS ÁCIDOS, TIPO 2: AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B - DETERGENTES, SABÕES, AMÔNÍACO E SIMILARES E CLASSE C - TIPO 3: ÁLCOOLIS.

00080	COTA PRINCIPAL-LUVA DE PVC 36 CM VERDE FORRADA - M arca.: SUPER SAFETY Luva de PVC 36cm Verde Forrada - luva de segurança confeccionada em policloreto de vinila (PVC), revestida internamente com suporte têxtil de algodão, antiderrapante tipo areia na face palmar e dorso. Aprovado para: PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS, TAIS COMO CLASSE A - TIPO 1: AGRESSIVOS ÁCIDOS, TIPO 2: AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B - DETERGENTES, SABÕES, AMÔNÍACO E SIMILARES E CLASSE C - TIPO 3: ÁLCOOLIS.	PAR	1,800.00	5,500	9.900,00
VALOR TOTAL R\$					51.937,65

EMPRESA: FABRO & VIDAL LTDA - EPP, CNPJ nº 10.640.945/0001-21, estabelecida à Av. Weyne Cavalcante, nº 127, Quadra 013, Lote 01 e 02, Centro, Canaã dos Carajás/PA, representada neste ato pelo Sr. VALDECIR FABRO, CPF nº 689.327.740-72, R.G. 2059812384 SSPC/RS.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003	COTA EXCLUSIVA-PAR DE CARTUCHO QUÍMICO 6009 3M - M arca.: 3M Par de Cartucho Químico 6009 3M, composto de carvão ativado granulado envolvido por um cartucho plástico. Para ser utilizado com o respirador purificador de ar de manutenção, reutilizável, meia peça facial, modelos Série 6000 e 7500; Protege contra vapores orgânicos, cloro, ácido clorídrico, dióxido de cloro, dióxido de enxofre, sulfeto de hidrogênio (apenas para fuga), amônia/ metilamina, formaldeído e fluoreto de hidrogênio carvão ativado também é tratado para que haja absorção química do contaminante, por meio de sua reação com a substância utilizada no tratamento;	PAR	250.00	46,950	11.737,50
00007	COTA EXCLUSIVA-LUVA ELETRICISTA DE BORRACHA ORION - Marca.: ORION Luva eletricista de borracha orion que atendem normas específicas astm D120 / NBR 10622, classe 00	PAR	25.00	184,500	4.612,50
00008	COTA EXCLUSIVA-LUVA ISOLANTE DE BORRACHA, FABRICAD A EM BORRACHA NATURAL - Marca.: ORION Luva isolante de borracha, fabricada em borracha natural, cor preta, 30 kV, Tipo II, Classe 03. Tamanho 10. Atendimento das normas ABNT NBR 10622:1989, ABNT NBR 10624:1989.	PAR	10.00	879,990	8.799,90
00010	COTA EXCLUSIVA-RESPIRADOR 3M SERIE 6000 SEMIFACIAL M - Marca.: 3M Respirador 3m série 6000 Semi-facial M, Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial, com corpo moldado em plástico e elastômero sintético cinza, com tonalidade diferente de acordo com o tamanho. O corpo da peça possui, nas laterais, duas válvulas de inalação, com encaixes tipo baioneta, nos quais os filtros são fixados diretamente. O suporte possui quatro aberturas, sendo duas nas laterais superiores e duas nas laterais inferiores, pelas quais passam dois tirantes elásticos com sistema de ajuste nas pontas do suporte para cabeça. proteção das vias respiratórias do usuário para uso com filtros mecânicos, químicos e combinados.	UNIDADE	150.00	74,950	11.242,50
00017	COTA EXCLUSIVA-CAPACETE CONJUGADO C/ PROTETOR FACIAL E ABAFADOR - Marca.: LEDAN Capacete conjugado Com protetor facial e abafador. Capacete de Segurança: Casco fabricado em polietileno de alta densidade, na cor azul. Protetor Auditivo: Protetor auditivo circum-auricular (tipo concha). visierira: Tela plástica e suporte para Protetor Facial com suspensão catraca. Visor basculante 90º. Projetado para tarefas de Capinação, Colheita, manutenção de estradas e de parques	UNIDADE	30.00	82,000	2.460,00

00019	COTA EXCLUSIVA-CREME PROTETOR PARA PELE 200G-CREME HIDROSSOLÚVEL E ÓLEO - Marca.: HELP HAND Creme protetor para pele, 200g - creme hidrossolúvel e óleo resistente que aplicado à pele forma uma película de proteção invisível contra o ataque agressivo de produtos como: graxa, óleo, solvente, quercene, gasolina, tinta à óleo, cola, cola instantânea, cera, verniz, cal, cimento seco, negro de fumo, pó e terra.	UNIDADE	200.00	68,000	13.600,00
00024	COTA EXCLUSIVA-AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM RASPA - Marca.: PLASTICOR Avental de segurança confeccionado em raspa, tiras de elástico nas costas, tiras na cintura afixadas por costuras reforçadas, raspa para ajustes, costurado em linha de algodão.	UNIDADE	150.00	14,590	2.188,50
00043	COTA EXCLUSIVA-FITA ADESIVA ANTI-DERRAPANTE COR:PR ETA - Marca.: NOVE.54 Fita adesiva anti-derrapante, cor preta, largura x comprimento da fita: 50 mm x 5 m, feita de material da fita antiderrapante composto por lixa com adesivo.	UNIDADE	30.00	22,000	660,00
00055	COTA EXCLUSIVA-CORDA POLIAMIDA:DE 012MM PARA ALTUR A CONF.A NBR-18 COM 100M - Marca.: RODO CORDA Corda de poliamida: de 12mm para altura conforme a NBR-18 com 100m.	UNIDADE	3.00	998,000	2.994,00
				VALOR TOTAL R\$	58.294,90

