



Ofício nº 250/2022.

Pindoretama/CE, 06 de dezembro de 2022.

EMPRESA: EMAX COMERCIO INDÚSTRIA E IMPORTACAO LTDA – EPP inscrita no CNPJ sob o nº 41.669.152/0001-69, estabelecida à Rua.: Engenheiro João Nogueira, nº 690. Bairro: Tabapua Brasília II (Jurema), CEP: 61.648-170., telefone (85) 9.9612-3860. E-mail: emaxindustria@gmail.com em Caucaia, Estado do Ceará.

ASSUNTO: Adesão à Ata de Registro de Preços nº 039/2022, referente ao Pregão Eletrônico nº 001.17.08.2022-DIV.

Prezado (a) Senhor (a),

A Secretaria de Educação e Juventude do Município de Pindoretama/CE, solicita autorização para adesão à Ata de Registro de Preços nº 039/2022 da Prefeitura Municipal de Russas/CE, decorrente do Pregão Eletrônico nº 001.17.08.2022-DIV, visando aderir aos itens conforme planilha abaixo.



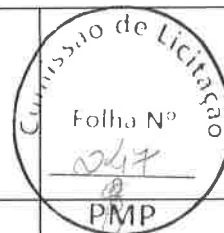
LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.1	COMPONENTE DE MADEIRA COMPLETO PARA ENTRETENIMENTO: ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO SECÇÃO REDONDA DE 80 A 100CM OU MAÇARANDUBA 10X10CM. • 01 ESCORREGADORES EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COM PROTEÇÃO UV, VAZADO NO INTERIOR 4MM EM CADA FACE, COM ONDULAÇÃO ABAS LATERIAS E RAMPA DE DESACELERAÇÃO. • 01 SUBIDAS EM RAMPAS DE ESCALADA COM ABERTURAS CONFORME NBR 16071 EM CORDA NAVAL COM PROTEÇÃO UV VAZADO NO INTERIOR E CAMADA DE 4MM EM CADA FACE. • 01 PLATAFORMA COM 1,07X1,07M COM PISO EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 12MM OU MADEIRA TIPO COMPENSADO • 01 COBERTAS EM POLIETILENO ESPESSURA MÍNIMA 10MM COM TRATAMENTO DE PROTEÇÃO UV OU PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM TRATAMENTO UV. • DOIS BALANÇOS COM CORDA EM NYLON E ASSENTOS DE MADEIRA • ACABAMENTOS CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS E PONTAS. • PROTEÇÃO LATERAL DA PONTE EM CORDA EM NYLON NO MÍNIMO 14MM REFORÇADA NO INTERIOR. • CORES VÁRIAS E VARIÁVEIS. • DIMENSÕES (CXLXA): (3,70 M A 4,90 M) X (2,00 M A 4,20 M) X (2,00 M A 3,20M). GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO INSTALAÇÃO E MONTAGEM NO LOCAL. RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS.	Unid.	8	R\$ 27.790,00	R\$ 222.320,00
1.2	COMPONENTE DE MADEIRA MEDIO: CONFECCIONADO EM EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLAVADO ENVERNIZADO COM STAIN OU SIMILAR. • 01 ESCADA COM BATENTES EM EUCALIPTO DE 6CM A 8CM, COM BASE DE 0,80X0,60M. • 01 ESCORREGADOR EM TÁBUA DE MAÇARANDUBA 2,75X0,40M. • 02 BALANÇOS CONFECCIONADOS COM TÁBUAS DE 0,50X0,20M DE MUIRACATIARA COM CORRENTES ZINCADAS E GALVANIZADAS DE 5MM. • DIMENSÕES (CXLXA): (3,40M A 3,60 M) X (1,90 M A 2,10M). GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO INSTALAÇÃO E MONTAGEM NO LOCAL. RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.	Unid.	8	R\$ 24.590,00	R\$ 196.720,00
1.3	COMPONENTE DE MADEIRA 2 ASSENTOS: CONFECCIONADO EM EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLAVADO ENVERNIZADO COM STAIN OU SIMILAR 10 A 12MM, DE 2,50X0,70M. • 02 ASSENTOS CONFECCIONADO TÁBUAS MUIRACATIARA DE 0,20X0,30M. • 02 APOIOS DE MÃOS COM TUBO GALVANIZADO DE 1" NA COR VERDE. • DIMENSÕES (CXLXA): (2,75 M A 2,85 M) X (1,95 M A 2,05 M) X (0,65 M A 0,75 M). GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO INSTALAÇÃO E MONTAGEM NO LOCAL. RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.	Unid.	8	R\$ 5.890,00	R\$ 47.120,00
1.4	BRINQUEDO DE MOLA: 01 ASSENTO EM FORMA DE ANIMAL EM POLIETILENO DE 19MM DE ESPESSURA COM PROTEÇÃO UV. GRAVAÇÕES EM BAIXO RELEVO COM DETALHES DO ANIMAL. •	Unid.	8	R\$ 5.430,00	R\$ 43.440,00





	<p>ESTRUTURA EM MOLA GALVANIZADA E PINTURA ELETOESTÁTICA COM TRATAMENTO DE PROTEÇÃO UV. • 02 SUPORTES PARA MÃOS E PÉS EM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 30MM EMPLÁSTICO ROTOMOLDADO COLORIDO COM PROTEÇÃO UV COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DA COLA DE POLIURETANO COM OBJETIVO DE DEIXAR O SUPORTE MAIS RESISTENTE. • 01 MOLA DE CAMINHÃO COM 20MM DE ESPESSURA E 450X200MM. • ACABAMENTOS CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS E PONTAS. • CORES: VÁRIAS E VARIÁVEIS. • DIMENSÕES (CXLXA): (0,85 M A 0,95 M) X (0,25 M A 0,35 M) X (0,85 M A 0,95 M). GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO INSTALAÇÃO E MONTAGEM NO LOCAL. RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS.</p>				
1.5	<p>COMPONENTE VOLANTE VERTICAL DUPLO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • ESTRUTURA PRINCIPAL EM TUBO REDONDO DE 127MM NA CHAPA 14, ESTRUTURA SECUNDÁRIA EM TUBO DE 2"1/4" NA CHAPA 14, TUBOS CORTADOS A LASER, BASE EM FERRO TREFILADO PARA MONTAGEM DO EQUIPAMENTO, CHAPAS DOBRADAS A FRIO COM MATRIZ, PINTURA COM ACABAMENTO SILICONADO E BRILHANTE, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR 04 BANHOS QUÍMICOS SEQUENCIAIS DE IMERSÃO, PINTURA EM POLIÉSTER APROPRIADA PARA USO EXTERNO, PARAFUSO 1/2 X 1" ZINCADO COM PORCA AUTO-TRAVANTE, BASE SUPERIOR E INFERIOR COM FLANGE DE 260MM X 1/4 COM SEIS ORIFÍCIOS DE FIXAÇÃO, SOLDA POR PROCESSO MIG, ARTICULAÇÕES COM ROLAMENTO 6205 DDU, RETENTOR DE VEDAÇÃO EM BORRACHA DUPLA AUTOMOTIVA, CUBOS DE 2" EM AÇO 1045. • ADESIVO REFLETIVO DESTRUTÍVEL DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MÚSCULOS EXERCITADOS E DICAS PARA USO E FUNÇÕES DO APARELHO, DADOS DO FABRICANTE E CONTATO PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA. APLICAÇÃO NO MONTANTE ESTRUTURAL CENTRAL DO EQUIPAMENTO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 8X 6CM; • DIMENSÕES: ALTURA: 1500MM A 1900MM/LARGURA: 350MM A 750MM / PROFUNDIDADE: 700MM A 1200MM • PROTEÇÃO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DE GALVANIZAÇÃO A FOGO • CAPACIDADE: 2 USUÁRIOS • GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS. COM INSTALAÇÃO ATRAVÉS DE FIXAÇÃO EM BASES DE CONCRETO E MONTAGEM NO LOCAL.</p>	Unid.	4	R\$ 6.430,00	R\$ 25.720,00
1.6	<p>COMPONENTE ESQUIADA ÚNICO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • EQUIPAMENTO PRODUZIDO A PARTIR DE TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM DIMENSÕES DE 2" 1/2, 1" 1/2 E 1" COM ESPESSURAS MÍNIMAS DE 2,00 MM E TUBO 50X30X1,50 MM; ORIFÍCIOS TUBULARES: EXTREMIDADES SUPERIORES, INFERIORES E MÓVEIS BLINDADOS EM CHAPA 14, TORNANDO-O INSENSÍVEL A PENETRAÇÃO DE ÁGUA; UTILIZANDO EIXOS MACIÇOS E USINADOS PARA ROLAMENTOS DUPLOS (TIPO ZZ) • SOLDA: PROCESSO MIG • PINTURA: SUBMETIDO A TRATAMENTO ESPECIAL DE SUPERFÍCIE PARA O MÉTODO ELETOESTÁTICO EPÓXI UTILIZANDO MISTURAS DE RESINAS EM POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA A METEORIZAÇÃO. COMPONENTES: POLIPROPILENO E PVC FLEXÍVEL. • PARAFUSOS: AÇO ZINCADO. ADESIVO REFLETIVO DESTRUTÍVEL DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MÚSCULOS EXERCITADOS E DICAS PARA USO E FUNÇÕES DO APARELHO, DADOS DO FABRICANTE E CONTATO PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA. APLICAÇÃO NO MONTANTE ESTRUTURAL CENTRAL DO EQUIPAMENTO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 8X 6CM. • DIMENSÕES: ALTURA: 1300MM A 1550MM/ LARGURA: 500MM A 700MM / PROFUNDIDADE: 1100MM A 1300MM. • PROTEÇÃO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DE GALVANIZAÇÃO A FOGO • CAPACIDADE: 1 USUÁRIO • GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS. COM INSTALAÇÃO ATRAVÉS DE FIXAÇÃO EM BASES DE CONCRETO E MONTAGEM NO LOCAL.</p>	Unid.	4	R\$ 6.760,00	R\$ 27.040,00
1.7	<p>COMPONENTE CAMINHADA ÚNICO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • EQUIPAMENTO PRODUZIDO A PARTIR DE TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM DIMENSÕES DE 2" 1/2, 2" E 1" 1/2 COM ESPESSURAS MÍNIMAS DE 2,00 MM; ORIFÍCIOS TUBULARES; EXTREMIDADES SUPERIORES, INFERIORES E MÓVEIS BLINDADOS EM CHAPA 14, TORNANDO-O INSENSÍVEL A PENETRAÇÃO DE ÁGUA; UTILIZANDO EIXOS MACIÇOS E USINADOS PARA ROLAMENTOS DUPLOS (TIPO ZZ). • SOLDA: PROCESSO MIG • PINTURA: SUBMETIDO A TRATAMENTO ESPECIAL DE SUPERFÍCIE PARA O MÉTODO ELETOESTÁTICO EPÓXI UTILIZANDO MISTURAS DE RESINAS EM POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA A METEORIZAÇÃO. • COMPONENTES: POLIPROPILENO E PVC FLEXÍVEL. • PARAFUSOS: AÇO ZINCADO. • ADESIVO REFLETIVO DESTRUTÍVEL DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MÚSCULOS EXERCITADOS E DICAS PARA USO E FUNÇÕES DO APARELHO, DADOS DO FABRICANTE E CONTATO PARA ASSISTÊNCIA</p>	Unid.	4	R\$ 6.590,00	R\$ 26.360,00





	TÉCNICA. APLICAÇÃO NO MONTANTE ESTRUTURAL CENTRAL DO EQUIPAMENTO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 8X 6CM. • DIMENSÕES: ALTURA: 950MM A 1450/ LARGURA: 350MM A 850MM /PROFUNDIDADE: 800MM A 1200MM • PROTEÇÃO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DE GALVANIZAÇÃO A FOGO • CAPACIDADE: 1 USUÁRIO • GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS. COM INSTALAÇÃO ATRAVÉS DE FIXAÇÃO EM BASES DE CONCRETO E MONTAGEM NO LOCAL.				
1.8	COMPONENTE PEDALANDO ÚNICO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FORTALECE AS ARTICULAÇÕES DOS MEMBROS INFERIORES E MÚSCULOS DAS COXAS E PERNAS. • FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2" ½ X 2 MM; 2" X 3 MM. CHAPAS DE AÇO CARBONO COM NO MÍNIMO 4,75MM PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 2 MM PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335 MM X 315MM SOLDADO E COM BORDAS ARREDONDADAS. • CHUMBADOR PARABOLT DE NO MÍNIMO 3/8" X 2 ½". PARAFUSOS E PORCAS DE FIXAÇÃO INCADAS.TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 2" ½ COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. • UTILIZA-SE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIÉSTER TERMO ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, SOLDA MIG, CONJUNTO DE PEDIVELA DE FERRO E/ OU ALUMÍNIO ROLAMENTO PADRÃO COM PEDAL DE PLÁSTICO E/OU ALUMÍNIO. • ADESIVO REFLETIVO DESTRUTÍVEL DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MÚSCULOS EXERCITADOS E DICAS PARA USO E FUNÇÕES DO APARELHO, DADOS DO FABRICANTE E CONTATO PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA. APLICAÇÃO NO MONTANTE ESTRUTURAL CENTRAL DO EQUIPAMENTO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 8X 6CM. • DIMENSÕES: ALTURA: 550MM A 1650MM/LARGURA: 450MM A 800MM / PROFUNDIDADE: 1100MM A 1650MM • PROTEÇÃO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DE GALVANIZAÇÃO A FOGO • CAPACIDADE: 1 USUÁRIO •GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS. COM INSTALAÇÃO ATRAVÉS DE FIXAÇÃO EM BASES DE CONCRETO E MONTAGEM NO LOCAL.	Unid.	4	R\$ 5.990,00	R\$ 23.960,00
1.9	COMPONENTE ALONGUE 3 ALTURAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4" X 3 MM; 3" ½ X 3,75 MM; 2" X 2 MM; 1" X 1,50 MM; ¾ X 1,20 MM. BARRAS CHATAS DE NO MÍNIMO 3/16" X 1" ¼. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 MM PARA PONTO REFORÇO DA ESTRUTURA E 3 MM PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO DO VOLANTE. UTILIZAR PINOS MACIÇOS, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIÉSTER TERMO ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, SOLDA MIG. CHUMBADOR COM FLANGE DE NO MÍNIMO 230 MM X 3/16", CORTE A LASER COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO ZINCADOS DE NO MÍNIMO 5/8" X 1" ¼ E ARRUELA ZINCADA DE NO MÍNIMO 5/8", HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO DE NO MÍNIMO 3/8". TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 3" ½ COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO, PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. • ADESIVO REFLETIVO DESTRUTÍVEL DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MÚSCULOS EXERCITADOS E DICAS PARA USO E FUNÇÕES DO APARELHO, DADOS DO FABRICANTE E CONTATO PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA. APLICAÇÃO NO MONTANTE ESTRUTURAL CENTRAL DO EQUIPAMENTO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 8X 6CM. • DIMENSÕES: ALTURA: 2200MM A 2700MM/LARGURA: 1200MM A 1600MM / PROFUNDIDADE: 1400MM A 1600MM • PROTEÇÃO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DE GALVANIZAÇÃO A FOGO • CAPACIDADE: 3 USUÁRIOS • GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS. COM INSTALAÇÃO ATRAVÉS DE FIXAÇÃO EM BASES DE CONCRETO E MONTAGEM NO LOCAL.	Unid.	4	R\$ 6.060,00	R\$ 24.240,00
1.10	COMPONENTE TORÇÃO DUPLA LATERAL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • ESTRUTURA PRINCIPAL EM TUBO REDONDO DE 127MM NA CHAPA 14, ESTRUTURA SECUNDÁRIA EM TUBO DE 2" E 1¼" NA CHAPA 14, TUBOS CORTADOS A LASER, BASE EM FERRO TREFILADO PARA MONTAGEM DO EQUIPAMENTO, CHAPAS DOBRADAS A FRIO COM MATRIZ, PINTURA COM ACABAMENTO SILICONADO E BRILHANTE, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR 04 BANHOS QUÍMICOS SEQUENCIAIS DE IMERSÃO, PINTURA EM POLIÉSTER APROPRIADA PARA USO EXTERNO, PARAFUSO ½ X1" ZINCADO COM PORCA AUTO-TRAVANTE, BASE SUPERIOR E INFERIOR COM FLANGE DE 260MMX1/4 COM SEIS ORIFÍCIOS DE FIXAÇÃO, SOLDA POR PROCESSO MIG, ARTICULAÇÕES COM ROLAMENTO 6205 DDU, RETENTOR DE VEDAÇÃO EM BORRACHA DUPLA	Unid.	4	R\$ 6.090,00	R\$ 24.360,00



	AUTOMOTIVA, CUBOS DE 2" EM AÇO 1045, PEGADAS SUPERIOR PARA PROPORCIONAR MAIOR ESTABILIDADE AO USUÁRIO • ADESIVO REFLETIVO DESTRUTÍVEL DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MÚSCULOS EXERCITADOS E DICAS PARA USO E FUNÇÕES DO APARELHO, DADOS DO FABRICANTE E CONTATO PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA. APLICAÇÃO NO MONTANTE ESTRUTURAL CENTRAL DO EQUIPAMENTO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 8X 6CM. • DIMENSÕES: ALTURA: 1200MM A 1750MM/ LARGURA: 700MM A 1000MM / PROFUNDIDADE: 900MM A 1200MM. • PROTEÇÃO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DE GALVANIZAÇÃO A FOGO • CAPACIDADE: 2 USUÁRIOS • GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS. COM INSTALAÇÃO ATRAVÉS DE FIXAÇÃO EM BASES DE CONCRETO E MONTAGEM NO LOCAL.				
1.11	COMPONENTE MULTIFIT 6 FUNÇÕES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • ESTRUTURA PRINCIPAL EM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 3" ½ X 3MM, ESTRUTURA SECUNDÁRIA EM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 2" X 2,00MM. PEÇAS DE MOVIMENTAÇÃO PRODUZIDAS EM TUBO DE AÇO CARBONO DE 1" X 2,00MM COM LANGE DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO DE 240MM X 3/8". TODAS AS PORCAS AUTO-TRAVANTES E PARAFUSOS COM TRAVA-ROSCA DE ALTO TORQUE, TODOS ZINCADOS. ACABAMENTOS ARREDONDADOS, SEM ARESTAS OU CANTO VIVO, DANDO SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. PRODUTO INTEIRAMENTE MONTADO PELO SISTEMA DE SOLDAGEM MIG E MAG, PASSA POR TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO E PINTURA FEITA PELO SISTEMA EPÓXI POLIÉSTER PARA USO EXTERNO E INTERNO. BASE DE FIXAÇÃO DO APARELHO COM CORTES A LASER SENDO FIXADO AO PISO COM CHUMBADORES PARABOLT. ADESIVO REFLETIVO DESTRUTÍVEL DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MÚSCULOS EXERCITADOS E DICAS PARA USO E FUNÇÕES DO APARELHO, DADOS DO FABRICANTE E CONTATO PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA. APLICAÇÃO NO MONTANTE ESTRUTURAL CENTRAL DO EQUIPAMENTO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 8X 6CM. • DIMENSÕES: ALTURA: 1550MM A 2050MM/ LARGURA: 900MM A 1200MM /PROFUNDIDADE: 2500MM A 2800MM. • PROTEÇÃO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DE GALVANIZAÇÃO A FOGO • CAPACIDADE: 4 USUÁRIOS • GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS. COM INSTALAÇÃO ATRAVÉS DE FIXAÇÃO EM BASES DE CONCRETO E MONTAGEM NO LOCAL. UND	Unid.	4	R\$ 16.490,00	R\$ 65.960,00
1.12	COMPONENTE MONTAR ÚNICO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • EQUIPAMENTO PRODUZIDO A PARTIR DE TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOB DIMENSÕES DE 2" ½ 2", 1" ½, ¼ E 1" COM ESPESSURAS MÍNIMAS DE 2,00 MM; ORIFÍCIOS TUBULARES; EXTREMIDADES SUPERIORES, INFERIORES E MÓVEIS BLINDADOS EM CHAPA 14, TORNANDO-O INSENSÍVEL A PENETRAÇÃO DE ÁGUA; UTILIZANDO EIXOS MACIÇOS E USINADOS PARA ROLAMENTOS DUPLOS (TIPO ZZ). • SOLDA: PROCESSO MIG • PINTURA: SUBMETIDO A TRATAMENTO ESPECIAL DE SUPERFÍCIE PARA O MÉTODO ELETROSTÁTICO EPÓXI UTILIZANDO MISTURAS DE RESINAS EM POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA A METEORIOZAÇÃO. • COMPONENTES: POLIPROPILENO E PVC FLEXÍVEL. PARAFUSOS: AÇO ZINCADO. • ADESIVO REFLETIVO DESTRUTÍVEL DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MÚSCULOS EXERCITADOS E DICAS PARA USO E FUNÇÕES DO APARELHO, DADOS DO FABRICANTE E CONTATO PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA. APLICAÇÃO NO MONTANTE ESTRUTURAL CENTRAL DO EQUIPAMENTO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 8X 6CM. • DIMENSÕES: ALTURA: 950MM A 1500MM/ LARGURA: 350MM A 600MM / PROFUNDIDADE: 550MM A 1300MM • PROTEÇÃO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DE GALVANIZAÇÃO A FOGO • CAPACIDADE: 1 USUÁRIO • GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS. COM INSTALAÇÃO ATRAVÉS DE FIXAÇÃO EM BASES DE CONCRETO E MONTAGEM NO LOCAL.	Unid.	4	R\$ 6.190,00	R\$ 24.760,00
1.13	COMPONENTE VOLTA ÚNICO • ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • ESTRUTURA PRINCIPAL EM TUBO REDONDO DE 127MM NA CHAPA 14, ESTRUTURA SECUNDÁRIA EM TUBO DE 2" 1¼" NA CHAPA 14, TUBOS CORTADOS A LASER, BASE EM FERRO TREFILADO PARA MONTAGEM DO EQUIPAMENTO, CHAPAS DOBRADAS A FRIO COM MATRIZ, PINTURA COM ACABAMENTO SILICONADO E BRILHANTE, PEGADAS EMBORRACHADAS, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR 04 BANHOS QUÍMICOS SEQUENCIAIS DE IMERSÃO, PINTURA EM POLIÉSTER APROPRIADA PARA USO EXTERNO IMPORTADA, PARAFUSO ½ X1" ZINCADO COM PORCA AUTO-TRAVANTE, BASE SUPERIOR E INFERIOR COM FLANGE DE 260MM X ¼ COM SEIS ORIFÍCIOS DE FIXAÇÃO, SOLDA POR PROCESSO MIG. ARTICULAÇÕES COM ROLAMENTO 6205 DDU, RETENTOR DE VEDAÇÃO EM BORRACHA DUPLA AUTOMOTIVA, CUBOS	Unid.	4	R\$ 5.890,00	R\$ 23.560,00





	DE 2" EM AÇO 1045. • ADESIVO REFLETIVO DESTRUTÍVEL DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MÚSCULOS EXERCITADOS E DICAS PARA USO E FUNÇÕES DO APARELHO, DADOS DO FABRICANTE E CONTATO PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA. APLICAÇÃO NO MONTANTE ESTRUTURAL CENTRAL DO EQUIPAMENTO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 8X 6CM. • DIMENSÕES: ALTURA: 1300MM A 1550MM/ LARGURA: 750MM A 1500MM / PROFUNDIDADE: 1100MM A 1500MM. • PROTEÇÃO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DE GALVANIZAÇÃO A FOGO • CAPACIDADE: 2 USUÁRIOS • GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS. COM INSTALAÇÃO ATRAVÉS DE FIXAÇÃO EM BASES DE CONCRETO E MONTAGEM NO LOCAL.				
1.14	COMPONENTE DE INFORMAÇÃO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • EQUIPAMENTO PRODUZIDO A PARTIR DE TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOB DIMENSÕES DE 2" E 1" COM ESPESSURAS MÍNIMAS DE 2,00 MM; MOLDURA EM CHAPA 18; ORIFÍCIOS TUBULARES: EXTREMIDADES SUPERIORES BLINDADAS EM CHAPA 14, TORNANDO-O INSENSÍVEL A ENTRAÇÃO DE ÁGUA. •SOLDA: PROCESSO MIG. PINTURA: SUBMETIDO A TRATAMENTO ESPECIAL DE SUPERFÍCIE PARA O MÉTODO ELETROSTÁTICO EPÓXI UTILIZANDO MISTURAS DE RESINAS EM POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA A METEORIZAÇÃO. •COMPONENTES: POLIPROPILENO; ADESIVO EM IMPRESSÃO DIGITAL DE ALTA FIXAÇÃO. •PARAFUSOS: AÇO ZINCADO. • DIMENSÕES: ALTURA: 2000MM A 3100MM/LARGURA: 700MM A 1200MM / PROFUNDIDADE: 50MM A 150MM • PROTEÇÃO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DE GALVANIZAÇÃO A FOGO • GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS. COM INSTALAÇÃO ATRAVÉS DE FIXAÇÃO EM BASES DE CONCRETO E MONTAGEM NO LOCAL.	Unid.	4	R\$ 2.680,00	R\$ 10.720,00
2.1	TAPETE GRASS • ALTURA (BASE + FIOS EXPOSTOS): 42 MM; • TIPO DOS FIOS: MICROFIBRILADOS DE POLIETILENO; • DECITEX DOS FIOS: MÍNIMO 8800; • CORES: VERDE PARA ÁREA TOTAL E BRANCA PARA LINHAS DEMARCATÓRIAS COM 08 CM DE LARGURA PARA FUTEBOL SOCIETY; • BASE: TRIPLA (POLIPROPILENO ENTRELACADO, LÁTEX ENRIQUECIDO E ANGELHAIR OU ACTIONBACK); • DENSIDADE: MÍNIMO DE 10000 PONTOS POR M², CONFERIDO ATRAVÉS DA BASE DA GRAMA SINTÉTICA; • PESO TOTAL DA GRAMA SINTÉTICA: MÍNIMO DE 2200 GRAMAS POR M²; GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO INSTALAÇÃO E MONTAGEM NO LOCAL RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS • COMPRIMENTO DOS ROLOS: 24 M, DE MODO QUE HAJA O MENOR NÚMERO DE UNIÕES NA INSTALAÇÃO DO GRAMADO SINTÉTICO; • UNIÃO DOS ROLOS DE GRAMA SINTÉTICA COM TAPE (FITTA) COM 30 CM DE LARGURA E COLA PU BI COMPONENTE; • PREENCHIMENTO DOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS PARA PROTEÇÃO E SISTEMA DE AMORTECIMENTO COM 25 KG POR M² DE AREIA SECA FINA E 10 KG DE GRÂNULOS DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10. MEDIDAS: 15,00 MX 10,00 M, COM UMA ÁREA TOTAL DE 150,00 M².	M²	2.250	R\$ 325,00	R\$ 731.250,00
2.2	COLA PU PARA TAPETE SINTETICO - COLA PU BI SINTETICO EM LATÃO DE 18L. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO INSTALAÇÃO E MONTAGEM NO LOCAL. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO INSTALAÇÃO E MONTAGEM NO LOCAL. RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS.	Unid.	60	R\$ 540,00	R\$ 32.400,00
2.3	POSTE ALAMBRADO - ESTRUTURA DE ALAMBRADOS PRODUZIDA EM TUBOS QUADRADOS GALVANIZADOS MEDINDO 50,00MM X 50,00MM, COM ESPESSURA DE 2,00MM E 6M DE ALTURA. COM PINTURA ELETROSTÁTICA EXTERNA NAS CORES SOLICITADAS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO INSTALAÇÃO E MONTAGEM NO LOCAL. RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS.	Unid.	180	R\$ 705,00	R\$ 126.900,00
2.4	TELA DE AÇO REVESTIDO DE PVC - TELA METÁLICA GALVANIZADA DE MALHA 2", FIO 10, REVESTIDO EM PVC, COR VERDE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO INSTALAÇÃO E MONTAGEM NO LOCAL. RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS.	M²	2.700	R\$ 650,00	R\$ 1.755.000,00
2.5	POSTE CONFECIONADO EM EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLADO ENVERNIZADO COM STAIN OU SIMILAR MEDIDAS DE 150 A 200MM REDONDO COM 6MT COMPRIMENTO.	Unid.	25	R\$ 890,00	R\$ 22.250,00
2.6	REFLETOR DE LED 200W MODELO SLIM EM ALUMINIO E VIDRO COM REGULAGEM IP66.	Unid.	140	R\$ 515,00	R\$ 72.100,00
2.7	CABO PP 2 X 1,50MM2 300/500V NA COR PRETO ROLO COM 100MT.	Unid.	17	R\$ 680,00	R\$ 11.560,00
2.8	REDE NYLON 2MM SEÇÃO QUADRADA DE 10 A 12CM PARA COBERTA ARENINHA.	M²	4.000	R\$ 45,00	R\$ 180.000,00
2.9	CABO DE AÇO 1/8 REVESTIDO EM PVC.	MT	750	R\$ 25,00	R\$ 18.750,00
VALOR GLOBAL					R\$ 3.736.490,00





Solicitamos apresentar junto com a resposta a este ofício os documentos relativos à Proposta de Preços (Atualizada), Habilitação Jurídica, Regularidade Fiscal e Trabalhista, Qualificação Econômica e Financeira, Qualificação Técnica e Declaração quanto ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, da referida empresa, decorrente do Pregão Eletrônico nº 001.17.08.2022-DIV dentro de sua validade, para fins de contratação.

Atenciosamente,


Leonardo Mendes Oliveira

Ordenador de Despesas da Secretaria da Educação e Juventude.

