



DESTINATÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

PROCESSO:
PREGÃO PRESENCIAL N° 4170701/2020

ÓRGÃO GERENCIADOR:
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

DATA E HORA DA ABERTURA DAS PROPOSTAS:
13/08/2020 - 8:00

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	MARCA	UNIT	TOTAL	UNIT EXTENSO	TOTAL EXTENSO
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL, COM EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO: • 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 3MM. 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 ZINCADAS. TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 2" 1/2 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 ENDURECIVEL 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 US	UND	12	DPF	R\$ 1.495,00	R\$ 17.940,00	MIL QUATROCEN TOS E NOVENTA E CINCO REAIS	DEZESSETE MIL, NOVECIENTOS E QUARENTA REAIS
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOLANTE VERTICAL DUPLO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS, COM EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO: • 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 C/ 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 C/ PORCA AUTOTRAVANTE, 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 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, C/ DIMENSÕES MÍNIMAS DE	UND	12	DPF	R\$ 1.295,00	R\$ 15.540,00	MIL DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS	QUINZE MIL, QUINHENTOS E QUARENTA REAIS

ANISIA DE SOUZA LIMA-ME



3	<p>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL, COM EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO: EQUIPAMENTO PRODUZIDO A PARTIR DE TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM DIMENSÕES DE 2" ½, 1" ½ 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 ELETROSTÁTICO 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:</p>	UND	12	DPF	R\$ 1.495,00	R\$ 17.940,00	MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS	DEZESSETE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA REAIS
4	<p>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, COM EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO: EQUIPAMENTO PRODUZIDO A PARTIR DE TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM DIMENSÕES DE 2" ½, 2" E 1" ½ 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 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: 950MM A 1450 LAR</p>	UND	12	DPF	R\$ 1.495,00	R\$ 17.940,00	MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS	DEZESSETE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA REAIS
5	<p>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALONGADOR 3 ALTURAS, COM EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO: 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 1,20MM. 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</p>	UND	12	DPF	R\$ 1.495,00	R\$ 17.940,00	MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS	DEZESSETE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA REAIS

ANISIA DE SOUZA LIMA-ME



6	<p>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TWIST LATERAL DUPLO, COM EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO: ESTRUTURA PRINCIPAL EM TUBO REDONDO DE 127MM NA CHAPA 14, ESTRUTURA SECUNDÁRIA EM TUBO DE 2" E 1 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 AUTOTRAVANTE, 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 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 CE</p>	UND	12	DPF	R\$ 1.395,00	R\$ 16.740,00	MIL TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS	DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E QUARENTA REAIS
7	<p>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES, COM EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO; ESTRUTURA PRINCIPAL EM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 3" 1/2 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 FLANGE DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO DE 240MM X 3/8". TODAS AS PORCAS AUTOTRAVANTE 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</p>	UND	12	DPF	R\$ 3.795,00	R\$ 45.540,00	TRÊS MIL, SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS	QUARENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E QUARENTA REAIS
8	<p>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA, COM EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO: 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 PENETRAÇÃO DE ÁGUA. • SOLDA: PROCESSO MIG. • PINTURA: SUBMETIDO A TRATAMENTO ESPECIAL DE SUPERFÍCIE PARA O MÉTODO ELETROSTÁTICO EPOXI 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.</p>	UND	12	DPF	R\$ 1.395,00	R\$ 16.740,00	MIL TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS	DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E QUARENTA REAIS

ANISIA DE SOUZA LIMA-ME



9	<p>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL, COM EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO: 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 ESPESURAS MÍNIMAS DE 2,00 MM; ORIFÍCIOS TUBULARES; EXTREMIDADES SUPERIORES, INFERIORES E MOVEIS 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 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: 950MM A</p>	UND	12	DPF	R\$ 1.395,00	R\$ 16.740,00	MIL TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS	DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E QUARENTA REAIS
10	<p>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, COM EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO: ESTRUTURA PRINCIPAL EM TUBO REDONDO DE 127MM NA CHAPA 14, ESTRUTURA SECUNDARIA 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 AUTOTRAVANTE, BASE SUPERIOR E INFERIOR COM FLANGE DE 260MM X 1¼ 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 DIMENS</p>	UND	12	DPF	R\$ 1.395,00	R\$ 16.740,00	MIL TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS	DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E QUARENTA REAIS
VALOR DA PROPOSTA:						R\$ 199.800,00	CENTO E NOVENTA E NOVE MIL E OITOCENTOS REAIS	
GLOBAL DA PROPOSTA:						R\$ 199.800,00	CENTO E NOVENTA E NOVE MIL E OITOCENTOS REAIS	

ANISIA DE SOUZA LIMA-ME