


TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

 ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO GOVERNO MUNICIPAL CNPJ: 07.587.975/0001-07. Largo Júlio Saraiva, S/Nº, Centro. CEP: 63.100-000 – Crato/ CE	PREGÃO ELETRÔNICO N 2021.06.14.1
	UNIDADE GESTORA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E JUVENTUDE.

OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS PARA AS ACADEMIAS POPULARES EM PROL DAS ATIVIDADES VINCULADAS A SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E JUVENTUDE DO CRATO/CE.

O MUNICÍPIO DO CRATO-CE, através da SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE, na pessoa do seu Ordenador de Despesas, o Senhor HENRILY RENNER FERREIRA DANTAS, designado por meio da PORTARIA Nº. 0107015/2021 – GP, de 01 de julho de 2021, para exercer o cargo de provimento em comissão de Secretário, e por sua vez Gestor do citado Órgão Orçamentária. Após deliberar acerca de todos os sucessivos atos praticados durante todo o transcorrer do processo administrativo de licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 2021.06.14.1, com o objetivo da contratação do objeto acima citado, e, tendo em vista, haver a Pregoeira e Equipe de Apoio, designada pela PORTARIA Nº 0501002/2021-GP, de 05 de janeiro de 2021, composta pelos servidores: VALÉRIA DO CARMO MOURA - (Pregoeira Oficial), CHARLES ANTONIO DÓRIA DO NASCIMENTO - (Equipe de Apoio) e TÂNIA APARECIDA DOS SANTOS - (Equipe de Apoio), ter garantido durante todo o procedimento licitatório a fiel observância ao princípio constitucional da Isonomia, a fim de proporcionar iguais condições de disputa a todos os interessados, onde se pode verificar também que o mesmo foi processado e julgado em estrita conformidade com os princípios básicos da Legalidade, da Impessoalidade, da Moralidade, da Igualdade, da Publicidade, da Probidade Administrativa, da Vinculação ao Instrumento Convocatório, do Julgamento Objetivo e dos que lhes são correlatos, potencializando assim o caráter competitivo do certame, de modo a selecionar a proposta mais vantajosa para a administração pública municipal. Por assim ser, fica claro, inequívoco e explícito que inexistem dúvidas, ressalvas ou entrelinhas a respeito da legalidade dos atos praticados no certame licitatório em questão, tanto na sua fase interna quanto na sua fase externa, portanto, eu, HENRILY RENNER FERREIRA DANTAS, Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Esporte e Juventude, no exercício das minhas atribuições legais, conforme o inciso XXII dos art. 4º, da Lei Federal Nº 10.520/2002, dou total fé aos atos da Comissão de Pregão, para tanto, venho através do presente termo, **HOMOLOGAR** o processo acima citado para que produza os seus efeitos legais e jurídicos. Ao setor de Licitação para que se efetue a elaboração dos contratos dos adjudicatários, nos moldes das propostas

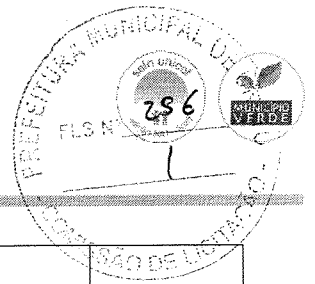
de preço e no termo de adjudicação, parte integrante e complementar do processo de Licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.06.14.1 e ainda, conforme empresa e valores abaixo transcritos:

EMPRESA VENCEDORA:

MG COMERCIAL EIRELI - ME, inscrita no CNPJ Nº 18.108.624/0001-92, sediada na Rua Reinoldo Rau, 728 – Sala 08, Bairro Centro, Cidade Jaraguá do Sul – SC, através de seu representante legal Sr. Sidnei Biachini, portador do CPF: 033.132.869-09.

LOTE 1 – EXCLUSIVO PARA ME E EPP

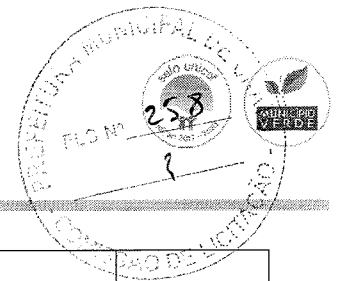
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ESQUI TRIPLO - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2" VI X 2 MM; V Y* X 3 MM; 1" 1/2 X 1.50 MM; V X 2,00 MM. TUBO DE AÇO DE CARBONO TREFILADO DE 2" X 5,5MM SHEDUIE 80 (60,30 X 49,22). METALÃO DE NO MÍNIMO 30MM X 50 MM X 2 MM, CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 MM PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 1,90 MM PARA CHAPA DE APOIO DE PÉ. BARRA CHATA DE NO MÍNIMO 3/16" X 1 1/4". UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), PINTURA AUTOMOTIVA, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM), SOLDA MIG, BUCHA ACETAL, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8" X 2" 1/2, PARAFUSOS ZINCADOS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 2" 1/2 COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHADO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO	UNID	02	Mobilebras	R\$ 3.075,00	R\$ 6.150,00
2	MULTIFUNÇÕES 06 EXERCÍCIOS - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2" 1/2 X 2 MM; % X 1,50; 2" X 2 MM; 1" 1/2 X 3 MM; 1" X 1,50 MM; 1" !4X 1.50 MM; OBLONGO DE NO MÍNIMO 20 X 48 X 1,2 MM. BARRA REDONDA DE 1/4". CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 9,52MM; 6,35MM; 4,75MM; 3MM; 1,9MM. BARRA CHATA 3/16" X 1 1/4"; 1/8" X 3/4" TUBO DE AÇO DE CARBONO TREFILADO DE 2" X 5,5MM SCHEDULE 80 (60,30 X 49,22). UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), PINTURA AUTOMOTIVA, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53 X 30MM), SOLDA MIG, BUCHA ACETAL, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO	UNID	02	Mobilibras	R\$ 3.025,00	R\$ 6.050,00



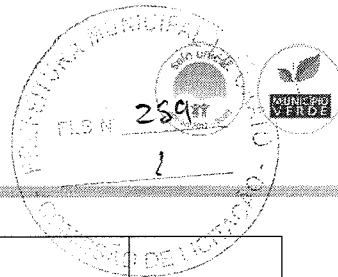
	3/8", PARAFUSOS ZICADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EM EMBUTIMENTO EXTERNO DE METAL DE 2' 1/4 COM ACABAMENTO ESFÉRICO, ACABAMENTOS DE PLÁSTICOS INJETADOS E/OU EMBORRACHADO E PARALELO A PAREDE EXTERNA DO TUBO (CARGA MÁXIMA DE PESO 5 KG POR DISCO, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA AOS USUÁRIOS). TUBO ÚNICO COM REDUÇÃO DE DIÂMETRO, ELIMINADO EMENDAS DE SOLDA NA PEGADA DE MÃO.					
3	PRESSÃO DE PERNAS COM SURF - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4" X 3 MM; 3" 1/2 X 3,75; 2" X 3 MM; 2" X 2 MM; V 1/2 X 1,5MM. TUBO EM AÇO CARBONO TREFILADO SCHEDULE 80 (73 MM X 58,98 MM). CHAPAS DE AÇO DE NO MÍNIMO 4,75MM PARA REFORÇO DAS ESTRUTURAS, 1,90MM PARA APOIO DE PÉ E 2MM PRA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335MM X315MM E ESTAMPAS COM BORDAS ARREDONDADAS. UTILIZAR PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM), PINTURA AUTOMOTIVA, 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 1/2" E ARRUELA ZINCADA DE NO MÍNIMO 5/8", HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO DE NO MÍNIMO 3/8", PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO EXTERNO EM METAL DE 2", TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 3" YZ, COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO, ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. TUBO COM REDUÇÃO DE DIÂMETRO, ELIMINANDO EMENDAS DE SOLDA, NA PEGADA DA MÃO.	UNID	02	Mobilebras	R\$ 1.330,00	R\$ 2.660,00
4	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4" X 3 MM; 3" V2 X 3,75 MM, 2" X 2 MM; 2" X 3 MM; CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75MM PARA REFORÇO DE ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO DE 2MM PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335 MM X 315 MM E ESTAMPADOS COM BORDAS ARREDONDADAS. TUBO CARBONO TREFILADO 2" X 5,50 MM SCHEDULE 80 (60,30 MM X 49,22 MM). UTILIZA-SE PINOS	UNID	02	Mobilebras	R\$ 1.831,60	R\$ 3.663,20

	MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), PINTURA AUTOMOTIVA, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM), SOLDA MIG. CHUMBADOR COM FRANGE DE NO MÍNIMO 230MM X 3/16', COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO ZINCADOS DE NO MÍNIMO 5/8' X 1 W E ARRUELA ZINCADA DE NO MÍNIMO 5/8', HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO DE NO MÍNIMO 3/8', PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO EXTERNO EM METAL DE 2', TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 3' %\S COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO, ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO					
5	ROTAÇÃO HORIZONTAL DUPLO - O APARELHO É FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 2" X 2MM; 1" X 1,50 MM; 3" 1/2 X 2 MM, 3A X 1,50MM; ROLAMENTOS DUPLOS, PINTURA AUTOMOTIVA, SOLDA MIG, ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO, CHUMBADORES COM FLANGE DE NO MÍNIMO 240 MM X VI COM PARAFUSOS ALLEN DE AÇO, BOLA DE RESINA ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA AOS USUÁRIOS, PERMITINDO QUE OS APARELHOS POSSAM SER INSTALADO EM ÁREAS FECHADAS E AO AR LIVRE, RESISTENTES À AÇÕES CLIMÁTICAS	UNID	02	Mobilebras	R\$ 973,40	R\$ 1.946,80
6	SIMULADOR DE CAMINHADA (TRIPLO) - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2' V2 X2 MM; 2' X 2 MM; 1' 1/2 X 1,5 MM. CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 1,9 MM PARA CHAPA DE APOIO DE PÉ. TUBO EM AÇO CARBONO TREFILADO SCHEDULE 80 (73 MM X 58,98 MM). UTILIZAR PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), PINTURA AUTOMOTIVA, SOLDA MIG, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8' X 2 V*, PARAFUSOS ZINCADOS; ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO	UNID	02	Mobilebras	R\$ 2.428,00	R\$ 4.856,00
7	SIMULADOR DE CAVALGADA (TRIPLO) - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2' 1/2 X 2 MM; 2' X 2MM; V 1/2 X 3 MM; 1' YT X 1,50 MM; V X 1.50 MM; BARRA CHATA DE NO MÍNIMO 2' 1/2 X 1/V;	UNID	02	Mobilebras	R\$ 2.377,00	R\$ 4.754,00





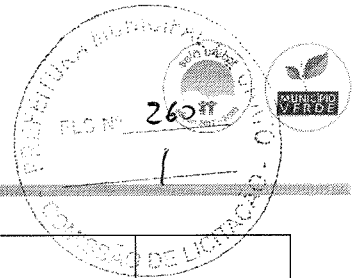
	3/16' X 1 Y4'. TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2' X 5,50 MM SCHEDULE 80 (60,30 MM X 49,22 MM). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 MM PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 2 MM PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335MM X 315MM ESTAMPADOS COM BORDAS ARREDONDADAS. UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), PINTURA AUTOMOTIVA, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM), SOLDA MIG, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8' X 2' 1/2, PARAFUSOS ZINCADOS, BUCHA ACETAL, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 2' COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO.					
8	SIMULADOR DE REMO FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2' X 2 MM, 1' 1/2 X 3 MM; BARRA CHATA 3/16' X 1 1/4'. TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2' X 5,50 MM SHEDULE 80 (60,30 X 49,22). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75MM PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 2 MM 10 PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335 MM X 315 MM E ESTAMPADOS COM BORDAS ARREDONDADAS. UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), PINTURA AUTOMOTIVA, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM), SOLDA MIG, BUCHA ACETAL, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/81 X 2 %\S ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 21 COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHADO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. TUBO ÚNICO COM REDUÇÃO DE DIÂMETRO, ELIMINANDO EMENDAS DE SOLDAS, NA PEGADA DE MÃO.	UNID	02	Mobilebras	R\$ 991,00	R\$ 1.982,00
9	SURF DUPLO - FABRICADO COM TUBOS DE 3' 1/2 X 3,75 MM; 2' X 2 MM; V 1/2 X 1,50 MM; V X 1,50 MM. TUBO EM AÇO CARBONO TREFILADO SCHEDULE 80 (73 MM X 58,98 MM). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75MM PARA REFORÇO DA ESTRUTURA E 1,90MM PARA APOIO DE PÉ.	UNID	02	Mobilebras	R\$ 1.154,00	R\$ 2.308,00



UTILIZAR PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), PINTURA AUTOMOTIVA, 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 1/4' E ARRUELA ZINCADA DE NO MÍNIMO 5/8', HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO DE NO MÍNIMO 3/8', PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 3 1/2' ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO.						
VALOR TOTAL DO LOTE	R\$ 34.370,00 (Trinta e quatro mil trezentos e setenta reais)					

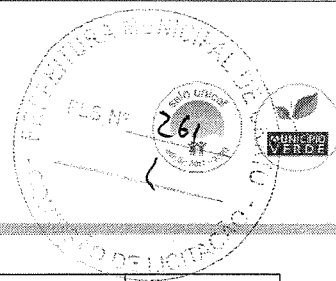
LOTE 2 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ESQUI TRIPLO - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2' VI X 2 MM; V Y* X 3 MM; 1' 1/2 X 1.50 MM; V X 2,00 MM. TUBO DE AÇO DE CARBONO TREFILADO DE 2' X 5,5MM SHEDUIE 80 (60,30 X 49,22). METALÃO DE NO MÍNIMO 30MM X 50 MM X 2 MM, CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 MM PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 1,90 MM PARA CHAPA DE APOIO DE PÉ. BARRA CHATA DE NO MÍNIMO 3/16' X 1 1/4'. UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), PINTURA AUTOMOTIVA, BATERENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM), SOLDA MIG, BUCHA ACETAL, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8' X 2' 1/2, PARAFUSOS ZINCADOS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 2' 1/2 COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHADO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO	UNID	08	Mobilebras	R\$ 3.075,00	R\$ 24.600,00
2	MULTIFUNÇÕES 06 EXERCÍCIOS - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2" 1/2 X 2 MM; 1" X 1,50; 2" X 2 MM; 1" 1/2 X 3 MM; 1" X 1,50 MM; 1" 1/4 X 1.50 MM; OBLONGO DE NO MÍNIMO 20 X 48 X 1,2 MM. BARRA REDONDA DE 1/4". CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO	UNID	08	Mobilebras	R\$ 3.025,00	R\$ 24.200,00

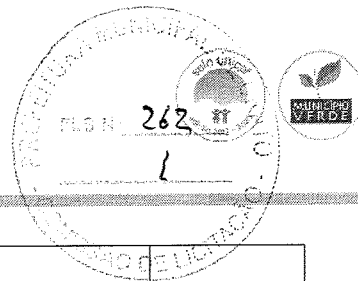


	<p>9,52MM; 6,35MM; 4,75MM; 3MM; 1,9MM. BARRA CHATA 3/16' X 1 1/4'; 1/8' X 3/4' TUBODE AÇO DE CARBONO TREFILADO DE 2' X 5,5MM SCHEDULE 80 (60,30 X 49,22). UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), PINTURA AUTOMOTIVA, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53 X 30MM), SOLDA MIG, BUCHA ACETAL, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8', PARAFUSOS ZICADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EM EMBUTIMENTO EXTERNO DE METAL DE 2' 1/4 COM ACABAMENTO ESFÉRICO, ACABAMENTOS DE PLÁSTICOS INJETADOS E/OU EMBORRACHADO E PARALELO A PAREDE EXTERNA DO TUBO (CARGA MÁXIMA DE PESO 5 KG POR DISCO, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA AOS USUÁRIOS). TUBO ÚNICO COM REDUÇÃO DE DIÂMETRO, ELIMINADO EMENDAS DE SOLDA NA PEGADA DE MÃO.</p>					
3	<p>PRESSÃO DE PERNAS COM SURF - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4' X 3 MM; 3' 1/2 X 3,75; 2' X 3 MM; 2' X 2 MM; V 1/2 X 1,5MM. TUBO EM AÇO CARBONO TREFILADO SCHEDULE 80 (73 MM X 58,98 MM). CHAPAS DE AÇO DE NO MÍNIMO 4,75MM PARA REFORÇO DAS ESTRUTURAS, 1,90MM PARA APOIO DE PÉ E 2MM PRA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335MM X315MM E ESTAMPAS COM BORDAS ARREDONDADAS. UTILIZAR PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM), PINTURA AUTOMOTIVA, 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 1/2' E ARRUELA ZINCADA DE NO MÍNIMO 5/8', HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO DE NO MÍNIMO 3/8', PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO EXTERNO EM METAL DE 2', TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 3' YZ, COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO, ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. TUBO COM REDUÇÃO DE DIÂMETRO, ELIMINANDO EMENDAS DE SOLDA, NA PEGADA DA MÃO.</p>	UNID	08	Mobilebras	R\$ 1.330,00	R\$ 10.640,00

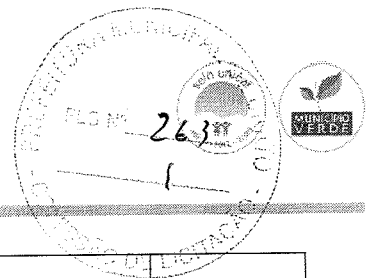
Handwritten signature



4	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4" X 3 MM; 3" V2 X 3,75 MM, 2" X 2 MM; 2" X 3 MM; CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75MM PARA REFORÇO DE ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO DE 2MM PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335 MM X 315 MM E ESTAMPADOS COM BORDAS ARREDONDADAS. TUBO CARBONO TREFILADO 2' X 5,50 MM SCHEDULE 80 (60,30 MM X 49,22 MM). UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), PINTURA AUTOMOTIVA, BATENTES REDONODOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM), SOLDA MIG. CHUMBADOR COM FRANGE DE NO MÍNIMO 230MM X 3/16', COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO ZINCADOS DE NO MÍNIMO 5/8' X 1 W E ARRUELA ZINCADA DE NO MÍNIMO 5/8', HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO DE NO MÍNIMO 3/8', PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO EXTERNO EM METAL DE 2', TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 3' %\S COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO, ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO	UNID	08	Mobilebras	R\$ 1.831,60	R\$ 14.652,80
5	ROTAÇÃO HORIZONTAL DUPLO - O APARELHO É FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 2" X 2MM; 1" X 1,50 MM; 3" 1/2 X 2 MM, 3A X 1,50MM; ROLAMENTOS DUPLOS, PINTURA AUTOMOTIVA, SOLDA MIG, ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO, CHUMBADORES COM FLANGE DE NO MÍNIMO 240 MM X VI COM PARAFUSOS ALLEN DE AÇO, BOLA DE RESINA ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA AOS USUÁRIOS, PERMITINDO QUE OS APARELHOS POSSAM SER INSTALADO EM ÁREAS FECHADAS E AO AR LIVRE, RESISTENTES À AÇÕES CLIMÁTICAS	UNID	08	Mobilebras	R\$ 973,40	R\$ 7.787,20
6	SIMULADOR DE CAMINHADA (TRIPLO) - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2' V2 X2 MM; 2' X 2 MM; 1' 1/2 X 1,5 MM. CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 1,9 MM PARA CHAPA DE APOIO DE PÉ. TUBO EM AÇO CARBONO TREFILADO SCHEDULE 80 (73 MM X 58,98 MM). UTILIZAR PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS),	UNID	08	Mobilebras	R\$ 2.428,00	R\$ 19.424,00



	PINTURA AUTOMOTIVA, SOLDA MIG, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8' X 2 V*, PARAFUSOS ZINCADOS; ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO					
7	SIMULADOR DE CAVALGADA (TRIPLO) - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2' 1/2 X 2 MM; 2' X 2MM; V 1/2 X 3 MM; 1' YT X 1,50 MM; V X 1.50 MM; BARRA CHATA DE NO MÍNIMO 2' 1/2 X 1/V; 3/16' X 1 Y4'. TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2' X 5,50 MM SCHEDULE 80 (60,30 MM X 49,22 MM). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 MM PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 2 MM PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335MM X 315MM ESTAMPADOS COM BORDAS ARREDONDADAS. UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), PINTURA AUTOMOTIVA, BATES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM), SOLDA MIG, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8' X 2' 1/2, PARAFUSOS ZINCADOS, BUCHA ACETAL, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 2' COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO.	UNID	08	Mobilebras	R\$ 2.377,00	R\$ 19.016,00
8	SIMULADOR DE REMO FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2' X 2 MM, 1' 1/2 X 3 MM; BARRA CHATA 3/16' X 1 1/4'. TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2' X 5,50 MM SHEDULE 80 (60,30 X 49,22). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75MM PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 2 MM 10 PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335 MM X 315 MM E ESTAMPADOS COM BORDAS ARREDONDADAS. UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), PINTURA AUTOMOTIVA, BATES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM), SOLDA MIG, BUCHA ACETAL, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/81 X 2 %\S ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 21 COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHADO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO	UNID	08	Mobilebras	R\$ 991,00	R\$ 7.928,00



	E/OU EMBORRACHADO. TUBO ÚNICO COM REDUÇÃO DE DIÂMETRO, ELIMINANDO EMENDAS DE SOLDAS, NA PEGADA DE MÃO.					
9	SURF DUPLO - FABRICADO COM TUBOS DE 3' 1/2 X 3,75 MM; 2' X 2 MM; V 1/2 X 1,50 MM; V X 1,50 MM. TUBO EM AÇO CARBONO TREFILADO SCHEDULE 80 (73 MM X 58,98 MM). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75MM PARA REFORÇO DA ESTRUTURA E 1,90MM PARA APOIO DE PÉ. UTILIZAR PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), PINTURA AUTOMOTIVA, 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 1/8' E ARRUELA ZINCADA DE NO MÍNIMO 5/8', HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO DE NO MÍNIMO 3/8', PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 3'1/2' ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO.	UNID	08	Mobilebras	R\$ 1.154,00	R\$ 9.232,00
VALOR TOTAL DO LOTE		R\$ 137.480,00 (cento e trinta e sete mil quatrocentos e oitenta reais)				

VALOR GLOBAL: R\$ 171.850,00 (Cento e setenta e um mil oitocentos e cinquenta reais).

Crato-CE, 27 de dezembro de 2021.


Henrilly Renner Ferreira Dantas
 Secretário Municipal do Esporte e Juventude
 Crato-CE