

Ofício nº 1200/2022

Ao Gerenciador da Ata de Registro de Preços nº N°  
2022.18.08.008-SRP-DIVE

Sr. Edson Lima – Secretário da Infraestrutura do  
Município de Beberibe – CE

Ref. Solicitação de adesão a Ata de Registro de  
Preços nº 2022.18.08.008-SRP-DIVE, oriunda do  
processo de Pregão Eletrônico nº 2022.18.08.008-  
SRP-DIVE



Tendo em vista o disposto no decreto Federal Nº 7.892, de 23 de Janeiro de 2013, alterado pelo decreto Nº 9.488, de 30 de Agosto de 2018, bem como nos artigos 17 e 18 e seus respectivos parágrafos únicos do decreto estadual nº 28.087, de 10 de janeiro de 2006 e o decreto federal nº 3.931 de 19/09/2001, § do art. 8º, que regulamenta o sistema de registro de preços previsto no art. 15 da lei 8.666 de 21 de junho de 1993, consulto a Vossa Senhoria sobre a possibilidade de adesão a Ata de Registro de Preços Nº 2022.18.08.008-SRP-DIVE, oriunda do processo de Pregão Eletrônico nº 2022.18.08.008-SRP-DIVE, realizado pelo Município de Beberibe – CE, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE PLAYGROUNDS E BRINQUEDOS PARA PARQUES INFANTIS VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE – CE.

A referida adesão visa a AQUISIÇÃO DE PLAYGROUNDS E PARQUES INFANTIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS – CE, conforme especificado em anexo.

Solicito, ainda, uma vez atendido o pleito em tela, que nos encaminhe ofício de autorização Órgão Gerenciador da Ata do Município de Beberibe – CE, bem como:

- Edital;
- Ata de Registro de Preços;
- Cópia dos documentos de habilitação da empresa detentora do registro de preços;
- Todas as publicações trimestrais das atas de registro de preços, inclusive as mais recente, conforme art. 15 § 2º da lei 8.666/93;
- Proposta inicial e final da empresa detentora do registro de preços;
- Arquivo em formato word da minuta do termo de contrato utilizado para futuras contratações.

LUIZA  
AURELIA  
COSTA DOS  
SANTOS  
TEIXEIRA:29  
979188391

Digitally signed by LUIZA  
AURELIA COSTA DOS  
SANTOS  
TEIXEIRA 29079188391  
DN: cn=LUIZA AURELIA  
COSTA DOS SANTOS  
TEIXEIRA 29079188391;  
c=BR, o=CP-Brasil  
ou=Certificado PF A3  
Reason: I am the author of  
this document  
Location:  
Date: 2022.10.21  
11:20:00

Para qualquer necessidade de contato, disponibilizamos o endereço de e-mail: [pmclcit@gmail.com](mailto:pmclcit@gmail.com).

Na oportunidade renovo a V. Ex. protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Crateús – CE, 21 de dezembro de 2022.

LUIZA AURELIA  
COSTA DOS SANTOS  
TEIXEIRA:2997918839  
1

Digitally signed by LUIZA AURELIA COSTA  
DOS SANTOS TEIXEIRA:2997918839  
DN: cn=LUIZA AURELIA COSTA DOS  
SANTOS TEIXEIRA:2997918839 c=BR  
o=ICP-Brasil ou=Certificado PF A3  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2022-12-21 11:12:03:00

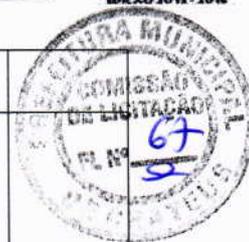
Luiza Aurélia Costa dos Santos Teixeira  
Secretária da Educação do Município de Crateús – CE





**ANEXO AO OFÍCIO Nº 1200/2022**

LOTE 01			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	UND	QNTD
1	70376-CASINHA DE BONECA MADEIRA. (CASINHA DE BONECA MADEIRA - CASINHA DE BONECA ESTRUTURA EM MADEIRA DO TIPO EUCALIPTO CITRIODORA, ASSOALHO EM COMPENSADO DE 18MM E LATERAL EM COMPENSADO DE 10MM. O TELHADO SERÁ CONSTRUÍDO COM TELHA ISOTÉRMICA EM FIBRA VEGETAL, PAINEL FABRICADO EM LAMBRIL DE CEDRINHO; A PARTE FRONTAL SERÁ EQUIPADA COM GRADIL (CERCADO) COLORIDO QUE CONTORNA A SACADA. A PINTURA SERÁ REALIZADA EM ALTO BRILHO, E AS JANELAS TERÃO DIMENSÕES DE 30CM X 30CM X 40CM COM DOBRADIÇAS; A PORTA TERÁ DIMENSÃO DE 0,50CM X 1,50CM E SERÁ FIXADA À CASINHA POR DOBRADIÇAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA FRONTAL VERTICAL: 2,00M, ALTURA LATERAL VERTICAL: 1,80M; FRONTAL HORIZONTAL 1,80M, LATERAL HORIZONTAL 2,00M. EMBALAGEM: CAIXA DE PAPELÃO. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA.)	UNIDADE	3
2	70377-BALANÇO DE 4 LUGARES LADO A LADO. (BALANÇO DE 4 LUGARES LADO A LADO - PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. CARACTERÍSTICAS: ESTRUTURA PRINCIPAL EM AÇO CARBONO COM TRAVESSÃO SUPERIOR EM AÇO DE 2,5" X 3,00MM; PÉ CENTRAL EM AÇO DE 2" X 2,65MM; CORRENTE DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE ESPESSURA 5,00MM; SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO/ ARTICULAÇÃO EM PARAFUSOS DE AÇO COM DIÂMETRO DE 1/2", COM MOVIMENTAÇÃO SOBRE ROLAMENTOS DE ESFERA BLINDADOS ACONDICIONADOS EM BUCHA METÁLICA QUE PERMITA SUBSTITUIÇÃO; PARAFUSOS DE FIXAÇÃO A BASE DO TIPO PARABOLT EM AÇO GALVANIZADO, MEDINDO 3/8" X 3" (ACOMPANHANDO O BRINQUEDO); CADEIRA DE BALANÇO EM AÇO CARBONO COM TUBO DE 1" COM PAREDE DE 2MM, COM ENCOSTO SEM EMENDAS ENTRE O ASSENTO; EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR FLANGE COM 4 (QUATRO) FUROS EM CADA PÉ DE SUSTENTAÇÃO PARA PERMITIR A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS SOB BASE DE CONCRETO; TODO O EQUIPAMENTO DEVE SER MONTADO/ SOLDADO ATRAVÉS DE PROCESSO MIG/ TIG, PROPORCIONANDO ACABAMENTO LIVRE DE ARESTAS E REBARBAS; O EQUIPAMENTO DEVE RECEBER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE METÁLICA ATRAVÉS DO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO; A PINTURA DEVE SER ELETROSTÁTICA EM PÓ, EM TINTA POLIÉSTER; EM DIVERSAS CORES; TODOS OS TUBOS UTILIZADOS NA FABRICAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVEM TER SEU TOPO FECHADO COM TAMPA METÁLICA SOLDADA, SENDO PROIBIDO O USO DE PONTEIRAS PLÁSTICAS PARA ESTE ACABAMENTO. DIMENSÕES: LARGURA: 1,80M; ALTURA: 2,20M; COMPRIMENTO: 4,00M E TOLERÂNCIA + / - 5% EM TODAS AS MEDIDAS DO PRODUTO.)	UNIDADE	3
3	70378-GIRA-GIRA TIPO (A). (GIRA-GIRA TIPO (A) CONFECCIONADO EM TUBO DE UMA POLEGADA NA 1,50 E 3/4	UNIDADE	3



	NA 1,20 DE FERRO PATENTE, DESCRIÇÃO DO BRINQUEDO ALTURA: 0,90 DIÂMETRO: 1,70 FAIXA ETÁRIA 01 A 10 ANOS. )		
4	70379-GANGORRA DUPLA ESTRUTURA EM EUCALIPTO (GANGORRA DUPLA ESTRUTURA EM EUCALIPTO TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI, PARAFUSOS GALVANIZADOS 04 ASSENTOS E 04 PEGADORES REDONDOS EM FERRO CONTÉM 02 BRINQUEDOS ACOPLADOS IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 10 ANOS (DESDE QUE NAO EXCEDA 30 KG POR CRIANÇA) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO 04 ASSENTOS, 04 PEGADORES EM REDONDOS EM FERRO. COMPRIMENTO 2,20 X LARGURA 0.70 X ALTURA 0,90. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	3
5	70380-PLAYGROUND (JOGO DA VELHA) . (PLAYGROUND (JOGO DA VELHA) ESTRUTURA TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) E COM CUBOS COLORIDO DESENHADOS CONFECIONADO EM COMPENSADO NAVAL E PARAFUSOS GALVANIZADOS. CONTÉM 09 CUBOS JOGO DA VELHA DESENHADOS IDEAL PARA CRIANÇAS DE 01 A 10 ANOS. GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO. 01 ESTRUTURA QUADRADA EM MADEIRA DE EUCLIPTO, 06 UN DE CUBOS DESENHADOS JOGO DA VELHA. COMPRIMENTO 1,20 X LARGURA 1,20X ALTURA1,50. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	3
6	70381-PLAYGROUND (MINI PLAY). (PLAYGROUND (MINI PLAY) TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) COM CORDAS DE POLIETILENO 10 MM PARAFUSOS GALVANIZADOS CONTÉM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 06 ANOS (CRECHE) (DESDE QUE NAO EXCEDA ALTURA DE 1,20 M E 30 KG POR CRIANÇA) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO 01 ESCORREGADOR PEQUENO, 01 ESCADA ESCALADA D CORDA, 01 CASINHA PEQUENA, 02 BALANÇOS ASSENTOS, 01 ESCADA DE CORIMÃO COMPRIMENTO 2,70 X M LARGURA 2,70 X M ALTURA 2,60 M. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	3
7	70382-PLAYGROUND (PLAY MÉDIO FIBRA COLORIDA) (PLAYGROUND (PLAY MÉDIO FIBRA COLORIDA) TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) COM CORDAS DE POLIETILENO 10 MM PARAFUSOS GALVANIZADOS COBERTA EM FIBRA DE VIDRO COLORIDA E ESCADA DE DEGRAUS COLORIDA CONTÉM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 10 ANOS (DESDE QUE NAO EXCEDA ALTURA DE 1,40 M E 30 KG POR CRIANÇA) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO 01 ESCORREGADOR EM MADEIRA. CONTENDO 02 BALANÇOS ASSENTOS, 01 ESCADA ESCALADA DE CORDA, 01 CASINHA MEDIA COM COBERTA EM FIBRA COLORIDA, 01 ESCADA DE CORRIMÃO. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. COMPRIMENTO 5.20 X LARGURA 5,20 X ALTURA 2,70 )	UNIDADE	3
8	70383-PLAYGROUND (PLAY MÉDIO FIBRA) (PLAYGROUND (PLAY MÉDIO FIBRA) TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) COM CORDAS DE POLIETILENO 10 MM PARAFUSOS GALVANIZADOS COBERTA EM FIBRA DE VIDRO COLORIDA E ESCADA DE DEGRAUS COLORIDA CONTÉM 05 BRINQUEDOS ACOPLADOS IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 10 ANOS (DESDE QUE NAO EXCEDA ALTURA DE 1,40 M E 30 KG POR CRIANÇA) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER	UNIDADE	3

	DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO 01 ESCORREGADORES EM FIBRA 02 BALANÇOS ASSENTOS, 01 ESCADA ESCALADA DE CORDA, 01 CASINHA MEDIA COM COBERTA EM FIBRA, 01 ESCADA DE DEGRAUS COLORIDA. COMPRIMENTO 5,20 X LARGURA 5,20 X ALTURA 2,70. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA.)		
9	70384-PLAYGROUND (PLAY MÉDIO) (PLAYGROUND (PLAY MÉDIO) TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) COM CORDAS DE POLIETILENO 10 MM PARAFUSOS GALVANIZADOS CONTÉM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 10 ANOS(DESDE QUE NAO EXCEDA ALTURA DE 1,40 M E 30 KG POR CRIANÇA)GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO 01 ESCORREGADOR, 02 BALANÇOS ASSENTOS, 01 ESCADA ESCALADA DE CORDA, 01 CASINHA 01 ESCADA DE CORRIMÃO. COMPRIMENTO 5,20 X LARGURA 5,20 X ALTURA 2,70. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	3
10	70385-PLAYGROUND (PLAY PONTE BABY) (PLAYGROUND (PLAY PONTE BABY) TODO EM MATERIAL MADEIRA LEI (EUCALIPTO) COM CORDAS DE POLIETILENO 10 MM PARAFUSOS GALVANIZADOS CONTÉM:10 BRINQUEDOS ACOPLADOS . IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 06 ANOS (CRECHE) . (DESDE QUE NÃO EXCEDA A ALTURA DE 1,20 M E 30 KG POR CRIANÇA) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER. CONTENDO 01 ESCORREGADOR PEQUENO, 02 BALANÇOS ASSENTOS, 02 CASINHAS PEQUENAS, 01 ESCADA ESCALADA DE CORDA, 01 ESCADA DE CORRIMÃO. COMPRIMENTO 6,50 X LARGURA 3,00 X ALTURA 2,50. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	3
11	70386-PLAYGROUND (PLAY PONTE FIBRA) (PLAYGROUND (PLAY PONTE FIBRA) TODO EM MATERIAL MADEIRA LEI (EUCALIPTO) COM CORDAS DE POLIETILENO 10 MM PARAFUSOS GALVANIZADOS COM COBERTAS E ESCORREGADORES EM FIBRA DE VIDRO NA COR VERDE CONTÉM:11 BRINQUEDOS ACOPLADOS IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 10 ANOS (DESDE QUE NÃO EXCEDA A ALTURA DE 1,40 M E 30 KG POR CRIANÇA) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO 02 ESCORREGADORES EM FIBRA, 02 BALANÇOS CAVALINHOS, 02 BALANÇOS ASSENTOS, 02 CASINHAS COM COBERTA EM FIBRA, 01 ESCADA ESCALADA DE CORDA, 01 ESCADA DE FECHADA DE DEGRAUS 01 ESCADA DE CORRIMÃO. COMPRIMENTO 9,50 X LARGURA 2,70 X ALTURA 2,70. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	3
12	70387-PLAYGROUND (PLAY PONTE) (PLAYGROUND (PLAY PONTE) TODO EM MATERIAL MADEIRA LEI (EUCALIPTO) COM CORDAS DE POLIETILENO 10 MM PARAFUSOS GALVANIZADOS CONTÉM:10 BRINQUEDOS ACOPLADOS IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 10 ANOS (DESDE QUE NÃO EXCEDA A ALTURA DE 1,40 M E 30 KG POR CRIANÇA) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO 02 ESCORREGADORES, 02 BALANÇOS CAVALINHOS 02 BALANÇOS ASSENTOS, 02 CASINHAS, 01 ESCADA ESCALADA DE CORDA, 01 ESCADA DE CORRIMÃO COMPRIMENTO 9,50 X LARGURA 2,70 X ALTURA 2,70. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	3





MUNICÍPIO APROVADO



13	70388-PLAYGROUND (TICO-TICO) (PLAYGROUND (TICO-TICO) TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) COM CORDAS DE POLIETILENO 10 MM PARAFUSOS GALVANIZADOS CONTÉM 04 BRINQUEDOS ACOPLADOS . IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 10 ANOS. (DESDE QUE NAO EXCEDA 30 KG POR CRIANÇA) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO 01 ESCORREGADOR, 03 BALANÇOS, 01 ESCADA COM CORRIMÃO EM FERRO. COMPRIMENTO 4,50 X LARGURA X 3,20 ALTURA 2,70. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	3
14	70389-LIXEIRA INCLINÁVEL COM CESTO INTERNO (LIXEIRA INCLINÁVEL COM CESTO INTERNO EM FERRO E EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) FUSOS E PARAFUSOS GALVANIZADOS COR ENVERNIZADOS (DESDE QUE NÃO EXCEDA E 60 KG) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO DESCRIÇÃO 01 CESTO INCLINÁVEL DIMENSÕES DIÂMETRO 0,50 X LARGURA 0,70 X ALTURA 1,25. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	3
15	70390-MASTRO DE ESPIRIBOL, (MASTRO DE ESPIRIBOL, TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) COM ARGOLA EM FERRO E CORDA DE 1,50 M E 12 MM (OBS COM A BOLA) IDEAL PARA CRIANÇAS DE 05 A 12 ANOS GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO DESCRIÇÃO 01 MASTRO DE ESPIRIBOL 01 ARGOLA EM FERRO 01 CORDA DE 1,50 DE 12 MM DIMENSÕES ALTURA 2,70 TRONCO DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MM. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	3
16	70391-PISO DE SEGURANÇA EMBORRACHADO (PISO DE SEGURANÇA EMBORRACHADO ? PISO DE BORRACHA, SENDO A PARTE SUPERIOR LISA CHANFRADA 50CM X 50CM E A PARTE INFERIOR COM BOLSAS PARA AMORTECIMENTO DE QUEDA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS. PISO ECOLÓGICO COMPOSTO DE GRÂNULOS DE PNEUS DE CAMINHÃO RECICLADO PARA UTILIZAÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS, AGLOMERADO E Prensado, 100% PIGMENTADA PLACAS DE 1M X 1M, ESPECIFICAÇÕES: LARGURA: 1,00 M X COMPRIMENTO: 1,00 M; IDEAL PARA PLAYGROUND; INFORMAÇÕES GERAIS: PISO PERMEÁVEL (DRENANTE) EM MÚLTIPLAS DIREÇÕES EM TODA SUA DIMENSÃO. NÃO PRODUZ ODOR DE BORRACHA CONVENCIONAL. (INODORO E ATÓXICO). PISO COM CERTIFICAÇÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DE SEGURANÇA DE PLAYGROUNDS ABNT NR 16071-3 PARA CONTEMPLAR O ÍNDICE CRÍTICO DE QUEDAS (HIC 1.8M OU SUPERIOR) NECESSÁRIO NAS PLACAS EMBORRACHADAS À APLICAR NOS PLAYGROUNDS, INSTALADOS OU A INSTALAR NOS ESPAÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO. NÃO UTILIZA PINOS, GRAMPOS OU QUALQUER MATERIAL RÍGIDO QUE AFETE A SEGURANÇA E COEFICIENTE DE AMORTECIMENTO DA PLACA EMBORRACHADA, NAS CORES PRETO, VERDE, TERRACOTA E AZUL. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	METRO QUADRADO	1000

LUIZA  
AURELIA  
COSTA DOS  
SANTOS  
TEIXEIRA:29  
979188391

Digitally signed by LUIZA  
AURELIA COSTA DOS  
SANTOS  
DN: cn=LUIZA AURELIA  
COSTA DOS SANTOS  
TEIXEIRA:299188391  
c=BR, o=CP-Brasil  
ou=Certificado PF\_43  
Reason: I am the author of  
this document  
Location:  
Date: 2022.12.21  
11:12:03.00



LOTE 03			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	UND	QNTD
1	70376-CASINHA DE BONECA MADEIRA. (CASINHA DE BONECA MADEIRA - CASINHA DE BONECA ESTRUTURA EM MADEIRA DO TIPO EUCALIPTO CITRIODORA, ASSOALHO EM COMPENSADO DE 18MM E LATERAL EM COMPENSADO DE 10MM. O TELHADO SERÁ CONSTRUÍDO COM TELHA ISOTÉRMICA EM FIBRA VEGETAL, PAINEL FABRICADO EM LAMBRIL DE CEDRINHO; A PARTE FRONTAL SERÁ EQUIPADA COM GRADIL (CERCADO) COLORIDO QUE CONTORNA A SACADA. A PINTURA SERÁ REALIZADA EM ALTO BRILHO, E AS JANELAS TERÃO DIMENSÕES DE 30CM X 30CM X 40CM COM DOBRADIÇAS; A PORTA TERÁ DIMENSÃO DE 0,50CM X 1,50CM E SERÁ FIXADA À CASINHA POR DOBRADIÇAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA FRONTAL VERTICAL: 2,00M, ALTURA LATERAL VERTICAL: 1,80M; FRONTAL HORIZONTAL 1,80M, LATERAL HORIZONTAL 2,00M. EMBALAGEM: CAIXA DE PAPELÃO. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	2
2	70377-BALANÇO DE 4 LUGARES LADO A LADO. (BALANÇO DE 4 LUGARES LADO A LADO - PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. CARACTERÍSTICAS: ESTRUTURA PRINCIPAL EM AÇO CARBONO COM TRAVESSÃO SUPERIOR EM AÇO DE 2,5?X3,00MM; PÉ CENTRAL EM AÇO DE 2? X 2,65MM; CORRENTE DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE ESPESSURA 5,00MM; SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO/ ARTICULAÇÃO EM PARAFUSOS DE AÇO COM DIÂMETRO DE 1/2?, COM MOVIMENTAÇÃO SOBRE ROLAMENTOS DE ESFERA BLINDADOS ACONDICIONADOS EM BUCHA METÁLICA QUE PERMITA SUBSTITUIÇÃO; PARAFUSOS DE FIXAÇÃO A BASE DO TIPO PARABOLT EM AÇO GALVANIZADO, MEDINDO 3/8? X 3? (ACOMPANHANDO O BRINQUEDO); CADEIRA DE BALANÇO EM AÇO CARBONO COM TUBO DE 1? COM PAREDE DE 2MM, COM ENCOSTO SEM EMENDAS ENTRE O ASSENTO; EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR FLANGE COM 4 (QUATRO) FUIROS EM CADA PÉ DE SUSTENTAÇÃO PARA PERMITIR A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS SOB BASE DE CONCRETO; TODO O EQUIPAMENTO DEVE SER MONTADO/ SOLDADO ATRAVÉS DE PROCESSO MIG/ TIG, PROPORCIONANDO ACABAMENTO LIVRE DE ARESTAS E REBARBAS; O EQUIPAMENTO DEVE RECEBER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE METÁLICA ATRAVÉS DO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO; A PINTURA DEVE SER ELETROSTÁTICA EM PÓ, EM TINTA POLIÉSTER; EM DIVERSAS CORES; TODOS OS TUBOS UTILIZADOS NA FABRICAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVEM TER SEU TOPO FECHADO COM TAMPA METÁLICA SOLDADA, SENDO PROIBIDO O USO DE PONTEIRAS PLÁSTICAS PARA ESTE ACABAMENTO. DIMENSÕES: LARGURA: 1,80M; ALTURA: 2,20M; COMPRIMENTO: 4,00M E TOLERÂNCIA + / - 5% EM TODAS AS MEDIDAS DO PRODUTO. )	UNIDADE	2
3	70378-GIRA-GIRA TIPO (A). (GIRA-GIRA TIPO (A) CONFECCIONADO EM TUBO DE UMA POLEGADA NA 1,50 E 3/4 NA 1,20 DE FERRO PATENTE, DESCRIÇÃO DO BRINQUEDO ALTURA: 0,90 DIÂMETRO: 1,70 FAIXA ETÁRIA 01 A 10 ANOS. )	UNIDADE	2





4	70379-GANGORRA DUPLA ESTRUTURA EM EUCALIPTO (GANGORRA DUPLA ESTRUTURA EM EUCALIPTO TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI, PARAFUSOS GALVANIZADOS 04 ASSENTOS E 04 PEGADORES REDONDOS EM FERRO CONTÉM 02 BRINQUEDOS ACOPLADOS IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 10 ANOS (DESDE QUE NAO EXCEDA 30 KG POR CRIANÇA) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO 04 ASSENTOS, 04 PEGADORES EM REDONDOS EM FERRO. COMPRIMENTO 2,20 X LARGURA 0.70 X ALTURA 0,90. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	2
5	70380-PLAYGROUND (JOGO DA VELHA) . (PLAYGROUND (JOGO DA VELHA) ESTRUTURA TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) E COM CUBOS COLORIDO DESENHADOS CONFECIONADO EM COMPENSADO NAVAL E PARAFUSOS GALVANIZADOS. CONTÉM 09 CUBOS JOGO DA VELHA DESENHADOS IDEAL PARA CRIANÇAS DE 01 A 10 ANOS. GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO. 01 ESTRUTURA QUADRADA EM MADEIRA DE EUCLIPTO, 06 UN DE CUBOS DESENHADOS JOGO DA VELHA. COMPRIMENTO 1,20 X LARGURA 1,20X ALTURA1,50. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	2
6	70381-PLAYGROUND (MINI PLAY). (PLAYGROUND (MINI PLAY) TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) COM CORDAS DE POLIETILENO 10 MM PARAFUSOS GALVANIZADOS CONTÉM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 06 ANOS (CRECHE) (DESDE QUE NAO EXCEDA ALTURA DE 1,20 M E 30 KG POR CRIANÇA) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO 01 ESCORREGADOR PEQUENO, 01 ESCADA ESCALADA D CORDA, 01 CASINHA PEQUENA, 02 BALANÇOS ASSENTOS, 01 ESCADA DE CORIMÃO COMPRIMENTO 2,70 X M LARGURA 2,70 X M ALTURA 2,60 M. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	2
7	70382-PLAYGROUND (PLAY MÉDIO FIBRA COLORIDA) (PLAYGROUND (PLAY MÉDIO FIBRA COLORIDA) TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) COM CORDAS DE POLIETILENO 10 MM PARAFUSOS GALVANIZADOS COBERTA EM FIBRA DE VIDRO COLORIDA E ESCADA DE DEGRAUS COLORIDA CONTÉM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 10 ANOS (DESDE QUE NAO EXCEDA ALTURA DE 1,40 M E 30 KG POR CRIANÇA) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO 01 ESCORREGADOR EM MADEIRA. CONTENDO 02 BALANÇOS ASSENTOS, 01 ESCADA ESCALADA DE CORDA, 01 CASINHA MEDIA COM COBERTA EM FIBRA COLORIDA, 01 ESCADA DE CORRIMÃO. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. COMPRIMENTO 5.20 X LARGURA 5,20 X ALTURA 2,70 )	UNIDADE	2
8	70383-PLAYGROUND (PLAY MÉDIO FIBRA) (PLAYGROUND (PLAY MÉDIO FIBRA) TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) COM CORDAS DE POLIETILENO 10 MM PARAFUSOS GALVANIZADOS COBERTA EM FIBRA DE VIDRO COLORIDA E ESCADA DE DEGRAUS COLORIDA CONTÉM 05 BRINQUEDOS ACOPLADOS IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 10 ANOS (DESDE QUE NAO EXCEDA ALTURA DE 1,40 M E 30 KG POR CRIANÇA) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO 01 ESCORREGADORES EM FIBRA 02 BALANÇOS ASSENTOS, 01 ESCADA ESCALADA DE	UNIDADE	2





	CORDAS DE POLIETILENO 10 MM PARAFUSOS GALVANIZADOS CONTÉM 04 BRINQUEDOS ACOPLADOS . IDEAL PARA CRIANÇAS DE 03 A 10 ANOS. (DESDE QUE NAO EXCEDA 30 KG POR CRIANÇA) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. CONTENDO 01 ESCORREGADOR, 03 BALANÇOS, 01 ESCADA COM CORRIMÃO EM FERRO. COMPRIMENTO 4,50 X LARGURA X 3,20 ALTURA 2,70. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )			
14	70389-LIXEIRA INCLINÁVEL COM CESTO INTERNO (LIXEIRA INCLINÁVEL COM CESTO INTERNO EM FERRO E EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) FUSOS E PARAFUSOS GALVANIZADOS COR ENVERNIZADOS (DESDE QUE NÃO EXCEDA E 60 KG) GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO DESCRIÇÃO 01 CESTO INCLINÁVEL DIMENSÕES DIÂMETRO 0,50 X LARGURA 0,70 X ALTURA 1,25. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	2	
15	70390-MASTRO DE ESPIRIBOL, (MASTRO DE ESPIRIBOL, TODO EM MATERIAL MADEIRA DE LEI (EUCALIPTO) COM ARGOLA EM FERRO E CORDA DE 1,50 M E 12 MM (OBS COM A BOLA) IDEAL PARA CRIANÇAS DE 05 A 12 ANOS GARANTIA DE 03 MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO DESCRIÇÃO 01 MASTRO DE ESPIRIBOL 01 ARGOLA EM FERRO 01 CORDA DE 1,50 DE 12 MM DIMENSÕES ALTURA 2,70 TRONCO DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MM. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	UNIDADE	2	
16	70391-PISO DE SEGURANÇA EMBORRACHADO (PISO DE SEGURANÇA EMBORRACHADO ? PISO DE BORRACHA, SENDO A PARTE SUPERIOR LISA CHANFRADA 50CM X 50CM E A PARTE INFERIOR COM BOLSAS PARA AMORTECIMENTO DE QUEDA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS. PISO ECOLÓGICO COMPOSTO DE GRÂNULOS DE PNEUS DE CAMINHÃO RECICLADO PARA UTILIZAÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS, AGLOMERADO E Prensado, 100% PIGMENTADA PLACAS DE 1M X 1M, ESPECIFICAÇÕES: LARGURA: 1,00 M X COMPRIMENTO: 1,00 M; IDEAL PARA PLAYGROUND; INFORMAÇÕES GERAIS: PISO PERMEÁVEL (DRENANTE) EM MÚLTIPLAS DIREÇÕES EM TODA SUA DIMENSÃO. NÃO PRODUZ ODOR DE BORRACHA CONVENCIONAL. (INODORO E ATÓXICO). PISO COM CERTIFICAÇÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DE SEGURANÇA DE PLAYGROUNDS ABNT NR 16071-3 PARA CONTEMPLAR O ÍNDICE CRÍTICO DE QUEDAS (HIC 1.8M OU SUPERIOR) NECESSÁRIO NAS PLACAS EMBORRACHADAS À APLICAR NOS PLAYGROUNDS, INSTALADOS OU A INSTALAR NOS ESPAÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO. NÃO UTILIZA PINOS, GRAMPOS OU QUALQUER MATERIAL RÍGIDO QUE AFETE A SEGURANÇA E COEFICIENTE DE AMORTECIMENTO DA PLACA EMBORRACHADA, NAS CORES PRETO, VERDE, TERRACOTA E AZUL. INCLUINDO INSTALAÇÃO COMPLETA. )	METRO QUADRADO	1000	